

生活基盤施設耐震化等事業計画

令和5年4月1日

計画の名称	佐賀県内における水道施設の強靱化の推進																																																									
計画の期間	令和2年度～令和6年度(5年間)			交付対象	佐賀市、唐津市、伊万里市、有田町、佐賀東部水道企業団、佐賀西部広域水道企業団																																																					
計画の目標	佐賀県内の水道施設の耐震化等を推進し、安全な水道水を安定的に供給できる強靱な水道基盤の構築を図る。																																																									
計画の成果目標(定量的指標)	○佐賀市 緊急時用連絡管の整備率 (R2年度当初: 0% → R4年度末: 100%) ○佐賀市 管路の耐震適合率の向上 (R2年度当初: 32.2% → R6年度末: 48.2%) ○唐津市 管路の耐震適合率の向上 (R2年度当初: 16.5% → R6年度末: 19.3%) ○伊万里市 管路の耐震適合率の向上 (R2年度当初: 22.9% → R6年度末: 23.2%) ○有田町 管路の耐震適合率の向上 (R5年度当初: 11.2% → R6年度末: 11.4%) ○佐賀東部(企) 管路の耐震適合率の向上 (R2年度当初: 4.2% → R6年度末: 32.2%) ○佐賀東部(企) 送水管路の耐震適合率の向上 (R2年度当初: 34.9% → R6年度末: 39.9%) ○佐賀西部(企) 管路の耐震適合率の向上 (R2年度当初: 11.2% → R6年度末: 15.0%)																																																									
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値 (R2年度当初)</th> <th>中間目標値 (R4年度末)</th> <th>最終目標値 (R6年度末)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>佐賀市</td> <td>緊急時用連絡管整備率(%) : 整備延長/整備計画延長</td> <td>0%</td> <td>100%</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>耐震適合率(%) : 耐震適合率のある管路延長/管路総延長</td> <td>32.2%</td> <td>44.4%</td> <td>48.2%</td> </tr> <tr> <td>唐津市</td> <td>耐震適合率(%) : 耐震適合率のある管路延長/管路総延長</td> <td>16.5%</td> <td>18.2%</td> <td>19.3%</td> </tr> <tr> <td>伊万里市</td> <td>耐震適合率(%) : 耐震適合率のある管路延長/管路総延長</td> <td>22.9%</td> <td>23.1%</td> <td>23.2%</td> </tr> <tr> <td>有田町</td> <td>耐震適合率(%) : 耐震適合率のある管路延長/管路総延長</td> <td></td> <td></td> <td>11.4%</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">佐賀東部(企)</td> <td>耐震適合率(%) : 重要給水施設に給水する耐震適合率のある管路延長/管路総延長(末端)</td> <td>4.2%</td> <td>17.5%</td> <td>32.2%</td> </tr> <tr> <td>耐震適合率(%) : 耐震適合率のある送水管路延長/送水管路総延長(用供)</td> <td>34.9%</td> <td>36.9%</td> <td>39.9%</td> </tr> <tr> <td>佐賀西部(企)</td> <td>耐震適合率(%) : 耐震適合率のある管路延長/管路総延長</td> <td>11.2%</td> <td>13.1%</td> <td>15.0%</td> </tr> </tbody> </table>												定量的指標の現況値及び目標値			備考	当初現況値 (R2年度当初)	中間目標値 (R4年度末)	最終目標値 (R6年度末)	佐賀市	緊急時用連絡管整備率(%) : 整備延長/整備計画延長	0%	100%			耐震適合率(%) : 耐震適合率のある管路延長/管路総延長	32.2%	44.4%	48.2%	唐津市	耐震適合率(%) : 耐震適合率のある管路延長/管路総延長	16.5%	18.2%	19.3%	伊万里市	耐震適合率(%) : 耐震適合率のある管路延長/管路総延長	22.9%	23.1%	23.2%	有田町	耐震適合率(%) : 耐震適合率のある管路延長/管路総延長			11.4%	佐賀東部(企)	耐震適合率(%) : 重要給水施設に給水する耐震適合率のある管路延長/管路総延長(末端)	4.2%	17.5%	32.2%	耐震適合率(%) : 耐震適合率のある送水管路延長/送水管路総延長(用供)	34.9%	36.9%	39.9%	佐賀西部(企)	耐震適合率(%) : 耐震適合率のある管路延長/管路総延長	11.2%	13.1%	15.0%
	定量的指標の現況値及び目標値			備考																																																						
	当初現況値 (R2年度当初)	中間目標値 (R4年度末)	最終目標値 (R6年度末)																																																							
佐賀市	緊急時用連絡管整備率(%) : 整備延長/整備計画延長	0%	100%																																																							
	耐震適合率(%) : 耐震適合率のある管路延長/管路総延長	32.2%	44.4%	48.2%																																																						
唐津市	耐震適合率(%) : 耐震適合率のある管路延長/管路総延長	16.5%	18.2%	19.3%																																																						
伊万里市	耐震適合率(%) : 耐震適合率のある管路延長/管路総延長	22.9%	23.1%	23.2%																																																						
有田町	耐震適合率(%) : 耐震適合率のある管路延長/管路総延長			11.4%																																																						
佐賀東部(企)	耐震適合率(%) : 重要給水施設に給水する耐震適合率のある管路延長/管路総延長(末端)	4.2%	17.5%	32.2%																																																						
	耐震適合率(%) : 耐震適合率のある送水管路延長/送水管路総延長(用供)	34.9%	36.9%	39.9%																																																						
佐賀西部(企)	耐震適合率(%) : 耐震適合率のある管路延長/管路総延長	11.2%	13.1%	15.0%																																																						
全体事業費 (A+B+C+D+E)	17,992,892千円	A	7,700,981千円	B	10,058,134千円	C	0千円	D	233,777千円	E	0千円																																															
全体交付額 (A+B+C+D+E)	5,171,832千円	A	1,741,598千円	B	3,352,310千円	C	0千円	D	77,924千円	E	0千円																																															
交付対象事業																																																										
A 水道施設等耐震化事業																																																										
番号	事業種別	地域種別	事業主体	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (千円)	全体交付額 (千円)	備考																																												
							R2	R3	R4	R5	R6																																															
1	水道	一般	佐賀市	緊急時給水拠点確保等事業(緊急時用連絡管)	緊急時用連絡管 L=318m	佐賀市						35,285	8,821																																													
2	水道	一般	佐賀市	緊急時給水拠点確保等事業(重要給水施設配水管)	配水管更新 L=12,360m	佐賀市						3,608,232	748,241																																													
3	水道	一般	唐津市	緊急時給水拠点確保等事業(重要給水施設配水管)	配水管更新 L=1,263m	唐津市						121,200	25,500																																													
4	水道	一般	佐賀東部(企)	緊急時給水拠点確保等事業(重要給水施設配水管)	配水管更新 L=11,850m							1,072,762	200,849																																													
5	水道	一般	唐津市	水道管路耐震化等推進事業(水道管路緊急改善事業)	配水管更新 L=10,643m	唐津市						1,331,197	417,000																																													
6	水道	一般	伊万里市	水道管路耐震化等推進事業(水道管路緊急改善事業)	配水管更新 L=1,701m	伊万里市						390,132	61,439																																													
7	水道	一般	有田町	水道管路耐震化等推進事業(水道管路緊急改善事業)	配水管更新 L=355m, 水管補L=30m	有田町						36,595	12,198																																													
8	用供	一般	佐賀東部(企)	水道管路耐震化等推進事業(水道管路緊急改善事業)	送水管更新 L=7,130m							1,105,578	267,550																																													
合計											7,700,981	1,741,598																																														

B 水道事業運営基盤強化推進等事業														
番号	事業種別	地域種別	事業主体	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （千円）	全体交付額 （千円）	備考
							R2	R3	R4	R5	R6			
1	水道	一般	佐賀西部広域（企）	水道事業運営基盤強化推進事業（広域化事業）	浄水場廃止に伴う施設整備等							5,029,067	1,676,155	
2	水道	一般	佐賀西部広域（企）	水道事業運営基盤強化推進事業（運営基盤強化等事業）	配水管更新 L=69,400m							5,029,067	1,676,155	
合計											10,058,134	3,352,310		
C 官民連携等基盤強化支援事業														
番号	事業種別	地域種別	事業者	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （千円）	全体交付額 （千円）	備考
							R2	R3	R4	R5	R6			
合計											0	0		
D 水道事業におけるIoT活用推進モデル事業														
番号	事業種別	地域種別	事業者	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （千円）	全体交付額 （千円）	備考
							R2	R3	R4	R5	R6			
1	水道	一般	佐賀市	水道事業におけるIoT活用推進モデル事業	「水道情報活用システム」の導入	佐賀市						31,625	10,541	
2	用供	一般	佐賀東部（企）	水道事業におけるIoT活用推進モデル事業	「水道情報活用システム」の導入							20,227	6,742	
3	水道	一般	佐賀東部（企）	水道事業におけるIoT活用推進モデル事業	「水道情報活用システム」の導入							2,663	887	
4	水道	一般	佐賀西部広域（企）	水道事業におけるIoT活用推進モデル事業	「水道情報活用システム」の導入							179,262	59,754	
合計											233,777	77,924		
E 官民連携等基盤強化支援事業														
番号	事業種別	地域種別	事業者	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （千円）	全体交付額 （千円）	備考
							R2	R3	R4	R5	R6			
合計											0	0		