社会資本総合整備計画 事後評価書 令和03年02月03日

1145	TWO II IE IMAI I	_ <u> </u>									
計画の名称	下水道における防災	・機能保持に向けた	-基盤強化(防災・安全)								
計画の期間	平成27年度 ~	平成30年度	(4年間)						重点配分対象の該当		
交付対象	新潟市										
計画の目標	国土強靭化に向けた	「防災・救援首都」	としての機能強化を目指し、	、災害に強い都市づくりを打	達進するとともに、安定した	と下水道サービスの提供	に努め、市民の安心・安全	な暮らしを守る。			
全体事業費	計(百万円) 合	計(A + B + C + D) 27,645	A 27,643	B 0	С	2 D	0 効果促進事業費の割合 C /	(A + B + C + D)	0	%

	計画の成果目標(定量的指標)			
番号		定	≦量的指標の現況値及び目標	値
宙与	定量的指標の定義及び算定式	当初現況値	中間目標値	最終目標値
		(H27当初)		(H30末)
1	浸水対策率を70.6%(H27当初)から79.2%(H30末)に増加させる。本計画において7.1%を増加させる。(内訳:重点計画1.5%、重点計画以外7.1%)			
	浸水対策率	71%	%	78%
	概ね10年に1回の降雨に対応した整備が完了した区域内の件数(件)/ H10.8.4豪雨で床上浸水した件数(件)			
2	老朽管の改築延長を0.8km(H27当初)から26.0km(H30末)に増加させる。本計画において24.9kmを増加させる。(内訳:重点計画0.3km、重点計画以外24.9km)			
	老朽管の改築延長	800m	m	25700m
	老朽化が進行している管渠のうち、長寿命化対策を含めた改築更新を実施した延長 (m)			
3	重要幹線の耐震化延長を2.2km(H27当初)から5.9km(H30末)に増加させる計画である。本計画において3.2kmを増加させる。(内訳:本計画0.5km、重点計画以外3.2	2km)		
	重要幹線の耐震化延長	2200m	m	5400m
	防災上重要な幹線で未耐震となっている管渠のうち、耐震化を実施した延長(m)			
4	合流式下水道改善率を58%(H27当初)から87%(H30末)に増加させる。本計画において指標の増加はない。(内訳:重点計画29%、重点計画以外0%)			
	合流式下水道改善率	58%	%	58%
	汚濁負荷量が分流式下水道並み以下までに改善された区域の面積(ha)/ 合流式下水道により整備された区域の面積(ha)			

備考等	個別施設計画を含む	国土強靱化を含む	0	定住自立圏を含む	- 連	連携中枢都市圏を含む	- 流域水循環計画を	含む -	地域再生計画を含む -
新潟市国土強靭化地域計画(平成27年3月策定)に基づき実施される要素事業:1-A1-1,-4,	-6 , -16 ~ -25 , -27 ~ -30 , -	-49 , -50 , -52 , -54 , -5	58 ~ -6	30 , -63 ~ -68 , -77 , -	·78 , -80	0 , -81 , -83 , -85 , -8	87 ~ -93 , -96 ~ -103		

拿業		事業	地域	交付	直接				要素となる事業名	事業内容	市区町村名 /	重坐宝	施期間(年	F度)	全体事業費	費用	個別施設計画
幹事業 (大)	番号	種別	種別		間接	事業者	種別 1	種別 2	(事業箇所)	(延長・面積等)			H29 H30			便益比	
Tザ 木 (ハ)	H 2					 される効果			(尹未回川)	(定区 面頂牙)		1127 1120	1123 1130	7 1101	([[]]])	及皿に	* AE IN IN
		備考		3	34 2 70313	21007071											
道事業		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(改築	船見排水区 入船幹線	L=900m	新潟市				10		-
	A07-001						合流)										
											1			-1		I	1
		1-A1-1	地震対象														
		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(改築	早川堀排水区 早川堀幹	L=100m	新潟市				10		-
	A07-002						合流)		線								
									1	I							1
		1-A1-4	地震対象														
		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(改築	早川堀排水区 礎幹線	L=100m	新潟市				10		-
	A07-003						合流)										
											1					I	1
A07		1-A1-6	地震対象														
		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(改築	川端排水区 川端幹線	L=100m	新潟市				10		-
	A07-004						合流)										
			•	•							·						•
		1-A1-10	1 地震	対策													
		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(新設	万代•下所島排水区 万代	L=500m	新潟市				10		-
	A07-005						合流)		1号幹線								
		1-A1-16、			•												
		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(新設	万代•下所島排水区 下所	L=600m	新潟市				10		-
	A07-006						合流)		島1-3号幹線								
		1-A1-17、	、浸水対	策													

A 基幹事業														
+++4 +- NV		事業	地域	1	直接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名	事業内容	市区町村名/	事業実施期間(年度)		費用個別施設計画
基幹事業(大)	番号	種別	種別		間接		1		(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	H27 H28 H29 H30 H31	(百万円) [更益比 策定状況
			実施する	ることによ	にリ期待で	される効果								
T 1.74 = 74		備考	40	***		T	66.0E	76.66	T/045 LG T/044/4	1	****			
下水道事業	A07-007	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(改築	万代排水区 万代幹線	L=1,100m	新潟市		269	-
	A07-007						合流)							
		1-A1-18	地震対	策										
		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(改築	白山排水区 白山浦幹線	L=200m	新潟市		10	-
	A07-008						合流)							
				•		•	•			•			<u>'</u>	,
		1-A1-20	地震対	一 策										
		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(改築	白山排水区 白山下水道	L=300m	新潟市		204	-
	A07-009						合流)		橋					
						1	,		I	1	I			
		1-A1-21	地震対	 ˈ策										
		下水道		新潟市	直接	_	管渠(改築	白山排水区 白山下水道	L=300m	新潟市		137	-
	A07-010						合流)		橋					
						1		1	ļ···-					
		1-A1-21	地震対	 策										
		下水道		新潟市	直接	_	管渠(新設	鳥屋野排水区 バイパス	I =500m	新潟市		10	<u> </u>
	A07-011		אניו	רוו הייעונים	日18		合流)	WI IX	管	L-000III	רן ו היילו ו ויני			
						<u> </u>	D M()		F					
		4 44 00	23 -L/ 2.1	- ///-										
		1-A1-23、			+ 1+	I	****= /	76.00		1, 400	÷r\=-		0.01	
	A07-012	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(改築		L=400m	新潟市		2,643	-
	AU7-012						合流)		線					
		1-A1-24	地震対象	策 H29~	一部重点	計画	_							

器学事業(大) 書号 程別 対象 間接 事業者 程別 接別 接別 接別 接別 接別 接別 接別			事業	地域	交付	直接	市米士	1 1 01 4	4 4 Dil 3	要素となる事業名	事業内容	市区町村名/	事業実施	施期間	(年度)	全体事業費	費用	個別施設計画
株理事業 A07-013	幹事業(大)	番号	種別	種別	対象	間接	争業有	種別	種別∠	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	H27 H28	H29	H30 H31	(百万円)	便益比	策定状況
A07-013 下水道 一般 新潟市 直接 一 管集 (改築 無理呼排水区 近江1号幹 L=100m 新潟市 160 -			一体的に	実施する	ることによ	より期待る	される効果								·			
A07-013			備考															
1-A1-25 H29~一部重点計画	道事業		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(改築	鳥屋野排水区 近江1号幹	L=100m	新潟市				160		-
T・水道		A07-013						合流)		線								
T-Xi 一般 新潟市 直接 - 営業(改築 曽野木排水区 曽野木幹 L=200m 新潟市 80 -																		
A07-014			1-A1-25	H29 ~ -	一部重点記	十画												
1-A1-102 地震対策			下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(改築	曽野木排水区 曽野木幹	L=200m	新潟市				80		-
A07-015		A07-014						汚水)		線								
A07-015																		
A07-015										1								
1-A1-28、漫水対策			下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(新設	五十嵐排水区 五十嵐第1	L=100m	新潟市				109		-
A07-016 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠(新設 雨水幹線 五十嵐排水区 五十嵐第5 L=200m 新潟市 3 - 1-A1-29、浸水対策 H30~重点計画 A07-017 一般 新潟市 直接 - 管渠(新設 浦山排水区 真砂雨水幹 L=400m 新潟市 10 - 1-A1-99、浸水対策 A07-018 下水道 一般 新潟市 直接 - ポンプ 新設 幸西ボンブ場(2,138.2m3 土木 新潟市 10 -		A07-015						雨水)		雨水幹線								
A07-016 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠(新設 雨水幹線 上=200m 新潟市 3 - 1-A1-29、浸水対策 H30~重点計画 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠(新設 浦山排水区 真砂雨水幹 は 一条の水外 線 上=400m 新潟市 10 - 1-A1-99、浸水対策 下水道 一般 新潟市 直接 - ボンブ 新設 幸西ボンブ場(2,138.2m3 土木 新潟市 10 - A07-018 A07-018 下水道 一般 新潟市 直接 - ボンブ 新設 幸西ボンブ場(2,138.2m3 土木 新潟市 10 -	AO			\= 1.4.I	ATT													
A07-016 雨水) 雨水幹線 1-A1-29、浸水対策 H30~重点計画 A07-017 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠(雨水) 浦山排水区 真砂雨水幹 L=400m 新潟市 10						1	1	T	1	T								
1-A1-29 浸水対策 H30~重点計画		107 016	下水道	一般	新潟市	直接	-		新設		L=200m	新潟市				3		-
A07-017 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠(病状) 新設		AU7-016						雨水)		雨水幹線								
A07-017 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠(病水) 新設			1-A1-29	浸水対	* H30 ~	- 電占計画	<u> </u>											
A07-017							<u> </u>	答泡 (¥Ε≛Ω	法山地水区 直孙西水龄	I_400m					10		
1-A1-99、浸水対策 A07-018 下水道 一般 新潟市 直接 - ポンプ 新設 幸西ポンプ場(2,138.2m3) 土木 新潟市 10 - 場 /分)		A07-017	下小坦	NJX	14 (2007) 17	自政			初収		L=400III	थ्य। एक । जि				10		-
下水道 一般 新潟市 直接 - ポンプ 新設 幸西ポンプ場(2,138.2m3 土木 新潟市 10 - 10 10 - 10 10 10 10								1197317		INSK								
A07-018 場 /分)			1-A1-99、	浸水対	· 策													
			下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ	新設	幸西ポンプ場 (2,138.2m3	土木	新潟市				10		-
1-A1-30、浸水対策		A07-018						場		/分)								
1-A1-30、浸水対策																		
			1-A1-30、	浸水対	策													

基幹事業				•													
		事業	地域		直接	1 宝笠老	種別 1	種別 2	要素となる事業名	事業内容	市区町村名 /			(年度)	全体事業費	費用	個別施設計画
基幹事業(大)	番号	種別	種別				作生のリュ	イ宝カリム	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	H27 H28	H29	H30 H31	(百万円)	便益比	策定状況
			実施する	<u> </u>	より期待	される効果											
		備考		T				T.,	T	T	T					T	1.5-5-5
下水道事業	107 010	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ	改築		遠方監視設備,ポンプ設備	新潟市				510		策定済
	A07-019						場		.6m3/分)							<u></u>	
		1-A1-34			9下水道	長寿命化計画			ックマネジメント計画に移行								
		下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ	改築	関新ポンプ場 (1,529.9m3	遠方監視設備	新潟市				50		策定済
	A07-020						場		/分)						!		
								•			•						
		1-A1-35	改築更	新 H30.	.9下水道	.長寿命化計區	画から下水	道ストッ	ックマネジメント計画に移行								
		下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ	改築	古信濃川ポンプ場(131.0	遠方監視設備	新潟市	T			10		策定済
	A07-021						場		m3/分)						!		!
						.1				1							
		1-A1-40	 改築更	新 H30	 .9下水道		 画から下水	 〈道スト v			-						
		下水道		新潟市	直接	T-	ポンプ			計装設備	新潟市	\top			110		策定済
	A07-022						場		分)						!		!
		1-A1-44	 改築更	 到 H30	 .9下水道	長寿命化計區	 画から下水	 〈道スト _*									
		下水道		新潟市	直接		終末処	_	中部下水処理場(160,000		新潟市	\top	\top		249		T -
	A07-023						理場		m3/日)						!		
A07-0																	
		1-A1-100		 対策 H30)~一部了	 重点計画											
		下水道		新潟市	直接		終末処	新設	中部下水処理場(160,000	調整池	新潟市	\top	\top		20		Τ-
	A07-024		/	u			理場	371 M2-5	m3/日)		93177-5-1-				!		
		1-A1-46	 水質保	 같순													
		17711 -10	小具小	-	$\overline{}$		$\overline{}$	\top		T		$\overline{}$	\top		<u> </u>		T
													\perp			<u></u>	

		事業	地域	交付	直接		T		要素となる事業名	事業内容	市区町村名 /	事業実施	年期目(年度 \	全体事業費	費用	個別施設計画
業(大)	番号	事素 種別	種別	対象	間接	事業者	種別 1	種別 2	(事業箇所)	争未内台 (延長・面積等)		サ未天// H27 H28				● ^{更用} ● 便益比	
₹ (八)	шл			1		 される効果			(尹未四川)	(定以 四银寸)	/E/5 /6/2 H	1121 1120	1120 11	30 1101	(1111)	火皿ル	JA ACTIVITY
		備考	<u> </u>	J C C (- 2	~ > >//3/13	C 10 0 7071											
ŧ		下水道	一般	新潟市	直接	_	管渠(改築	坂井輪排水区 坂井輪幹	耐震化	新潟市				515		T -
	A07-025						合流)		線								
				l		•	1										
		1-A1-103	地震対	策													
		下水道	一般	新潟市	直接	=	管渠(新設	白根第1排水区 白根西1	L=400m	新潟市				329		-
	A07-026						雨水)		号雨水幹線								
											•			·			
		1-A1-49、	浸水対	策		_	_										_
		下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ	新設	白根水道町ポンプ場(1,0	土木,建築,機械設備,電気設	新潟市				10,029		-
	A07-027						場		01.9m3/分)	備							
A07-0																	
		1-A1-50、				点計画	_									•	_
		下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ	改築	,	ポンプ設備	新潟市				180		策定済
	A07-028						場		分)								
						点計画 H30. T			計画から下水道ストックマネ T		Τ				T		_
A07-02	107 000	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(新設	松浜第1排水区 松浜本町	V=1,800m3	新潟市				10		-
	AU7-029						雨水)		雨水貯留管								
			>= 1.3.1														
		1-A1-52、					66.5E (76.66	1112-00-1111-1112-00-1	I	***						
	Δ07 <u>-</u> 030	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(改築	松浜第1排水区 松浜第1	L=600m	新潟市				77		策定済
	A07-030						雨水)		雨水幹線								
			7L AA	· ***	a — 1.344	= +	- 1. > - 1.	· ·	L-+>> /> / + - /- /- /-								
		1-A1-53	以梁史	!新 H30.	9ト水迫+	長寿命化計画 ⊤	山から下水	迫人トッ	ウマネジメント計画に移行 T	T		1 1					_
							1										

		事業	地域	交付	直接	= ** +	14014	1 4 11 1 2	要素となる事業名	事業内容	市区町村名 /	事業実施	拖期間 (年度	(全体)	事業費	費用個別施
幹事業(大)	番号	種別	種別	対象	間接	事業者	種別 1	種別 2	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	H27 H28	H29 H30	H31 (百)	万円) (便益比 策定
		一体的に	実施する	ることによ	り期待る	される効果	•							•		•
		備考						_								
直事業		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(新設	松浜第2排水区 松浜第2	L=700m	新潟市				911	-
	A07-031						雨水)		雨水幹線							
		1-A1-54、	浸水対	策 												
		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(新設	豊栄葛塚排水区 白新町	ポンプ設備	新潟市				44	-
	A07-032						雨水)		雨水貯留管							
		1-A1-98、							1	1						
		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(改築	豊栄葛塚排水区 葛塚雨	L=800m	新潟市				680	策定
	A07-033						雨水)		水幹線							
AO																
		1-A1-55	改築更	新 H30~	一部重点	点計画 H30.			計画から下水道ストックマネ	マジメント計画に移行						
		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(改築	豊栄杉名排水区 杉名雨	L=300m	新潟市				10	策定
	A07-034						雨水)		水幹線							
					_	長寿命化計画			·クマネジメント計画に移行							
		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(改築	豊栄早通排水区 早通雨	L=100m	新潟市				10	策定
	A07-035						雨水)		水幹線							
		1-A1-57			9下水道{	長寿命化計画 -			クマネジメント計画に移行							
		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(改築	松浜処理分区 松浜汚水1	L=200m	新潟市				50	-
	A07-036						汚水)		号幹線							
		1-A1-58	地震対	策						1						

拿業	1	= **	11117-11	+ <i>H</i>	±+÷				亜ましたで 東米の	市米古穴	+Gm++47 /	古光白	左世明 / 左连 >	○	#.0	1
へ声光 / 上 \		事業	地域	交付	直接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名	事業内容	市区町村名/		施期間(年度)		費用	個別施設計画
幹事業(大)	番号	種別	種別		間接	 			(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	H27 H28	H29 H30 H3	(百万円)	便益比	策定状況
		備考	.美肔91	ه د د اده	より期付	される効果										
 5事業		下水道	<u>да</u> _	新潟市	直接		管渠(办统	豊栄葛塚処理分区 葛塚1	I -500m	新潟市			10		T_
2 尹未	A07-037	1	אניו	141 \W	H 1X		汚水)	以未	号汚水幹線	L=300iii	전 1 [등 전 1 1 년					
							/5小)		5/3小针線							
		1-A1-59	神電が	·····································												
		下水道		新潟市	直接		ポンプ	□ □ # ###	早通ポンプ場 (3.8m3/分	耐震補強	新潟市			58	1	
	A07-038		一版	新海巾	且按	-		以栄	千迪		新海巾			58		-
	7.07 000						場)							
		4 44 00	LIL CO.	L Aryer												
A07·		1-A1-96						4		I	4-7-5-			1 .	1	
	A07-039	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ	新設	松浜雨水ポンプ場(658.8	用地 	新潟市			4		-
	A07-039						場		m3/分)							
A07																
		1-A1-60、					1	1	1					1	T	
	A07-040	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ	新設	松浜雨水ポンプ場(658.8	用地 	新潟市			98		-
	A07-040						場		m3/分)							
		1-A1-60、					1		1	1				1	T	
	107.044	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ	改築		遠方監視設備	新潟市			45		策定済
	A07-041						場		分)							
						長寿命化計画 -			ックマネジメント計画に移行 -	•	ı				1	Г
		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(新設	山の下排水区 山の下1号	L=700m	新潟市			10		-
	A07-042						合流)		幹線							
		1-A1-63、	浸水対	策												I
							·						·		·	

			± ×114	111.1-45				1		## L & P # W G	= W _ P		= ** ->	- 		A 44 = 34 =	# 5	
一体99に実施することにより期待される効果 横帯 一般 新馬市 直接 一部級 大石排水区 大石2号雨水 V=16,700m3 新潟市 2,508 所級 大石排水区 大石2号雨水 V=16,700m3 新潟市 2,508 所級 T=A1-64、漫水対策 K30 - 一部重点計画 下水道 一般 新潟市 直接 一覧里(新級 大石排水区 大石2号雨水 L=400m 新潟市 10 所名 T=A1-65、漫水対策 下水道 一般 新潟市 直接 一覧里(新級 横越排水区 横越1号雨水 L=200m 新潟市 10 所名 T=A1-66、漫水対策 T=A1-66、高水 T=A1-66、漫水対策 T=A1-66、高水 T=A1-66、漫水対策 T=A1-66、高水 T=A1-66、高水 T=A1-66、漫水対策 T=A1-66、画水 T=A1-66、漫水 T=A1-66、画水 T=A	= 344 / >		事業	地域	交付	直接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名	事業内容	市区町村名/				全体事業費	費用	個別施設計画
株理学 大水道 一般 新潟市 直接 一部重点計画 「大水道 一般 新潟市 直接 一部重点 「一部重点 「一部重加度 「一部重加度 「一部重加度 「一部重加度 「一部重加度 「一部重加度 「一部重加度 「一部面面 「一部面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面	事業(大) ·	番号					rto z th El			(事業固所)	(姓長・囬積寺)	港湾・地区名	H27 H28	H29 H	30 H31	(日万円)	便益比	策定状況
本名 本名 本名 本名 本名 本名 本名 本名				美肔96	ه د د اده	「リ期付の	される効果											
A07-043	[業			— 船	新潟市	直接	_	答涅 (新設	大石排水区 大石2号雨水	V=16 700m3	新潟市				2 909		T_
1-A1-64 浸水対策				Zei	341 500 112	<u> </u>					V=10,700m0	341 Wei 12				2,300		
T N N N N N N N N N								附小)		い田目								
1-A1-65、浸水対策			1-A1-64、	浸水対	策 H30 ⁻	- 一部重点	 気計画											
A07-044							-	管渠(新設	大石排水区 大石2号雨水	L=400m	新潟市				10		-
1-A1-65、漫水対策	AC																	
A07-045								1										
A07-045 雨水) 幹線 1-A1-66、浸水対策 A07-046 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠 (雨水) 精設 横越排水区 枝線 L=100m 新潟市 10 max) A07-047 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠 (雨水) 新設 横越排水区 横越雨水調 整池 1-A1-68、浸水対策 H30~一部重点計画 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠 (新設 本馬越排水区 本馬越1号 片が線 計場市 14 max)		•	1-A1-65、	浸水対														
1-A1-66、漫水対策 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠 (新設 横越排水区 枝線 L=100m 新潟市 10			下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(新設	横越排水区 横越1号雨水	L=200m	新潟市				10		-
A07-046 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠(新設 横越排水区 枝線 L=100m 新潟市 10 1-A1-67、浸水対策 A07-047 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠(雨水) 横越排水区 横越雨水調 V=6,600m3,用地 新潟市 136 新潟市 136 1-A1-68、浸水対策 H30~一部重点計画 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠(新設 幹線 本馬越排水区 本馬越1号 L=100m 新潟市 14	AC	7-045						雨水)		幹線								
A07-046 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠(新設 雨水) 横越排水区 枝線 L=100m 新潟市 10 1-A1-67、浸水対策 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠(雨水) 新設 横越排水区 横越雨水調 V=6,600m3,用地 新潟市 新潟市 136 1-A1-68、浸水対策 H30~一部重点計画 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠(新設 幹線 本馬越排水区 本馬越1号 L=100m 新潟市 14	A07-046 T-A										1			I			-1	
A07-046 雨水) 1-A1-67、浸水対策 A07-047 T水道 一般 新潟市 直接 - 管渠 (雨水) 横越排水区 横越雨水調 整池 1-A1-68、浸水対策 H30~一部重点計画 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠 (雨水) 新設 本馬越排水区 本馬越1号 上=100m 新潟市 14 A07-048		1-A1-66、	浸水対	策														
1-A1-67、浸水対策		I	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(新設	横越排水区 枝線	L=100m	新潟市				10		-
A07-047 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠(新設		07-046						雨水)										
A07-047 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠(新設 南水) 横越排水区 横越雨水調 整池 V=6,600m3,用地 新潟市 新潟市 136 1-A1-68、浸水対策 H30~一部重点計画 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠(新設 南水) 本馬越排水区 本馬越1号 L=100m 新潟市 14 A07-048			\= 1.4.I	A-1-														
A07-047 雨水) 整池 1-A1-68、浸水対策 H30~一部重点計画 F水道 一般 新潟市 直接 - 管渠(新設 雨水) 本馬越排水区 本馬越1号 L=100m 新潟市 14 A07-048											I	1				T		1
1-A1-68、浸水対策 H30~一部重点計画 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠(新設 本馬越排水区 本馬越1号 L=100m 新潟市 14 雨水)		7 047	卜水道	一般 	新潟市	直接	-				V=6,600m3,用地	新潟市 				136		-
A07-048 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠(新設		77-047						雨水)		整池								
A07-048 下水道 一般 新潟市 直接 - 管渠(新設			1-A1-68.	浸水対	策 H30 -	- 一部重	5計画											
A07-048 雨水) 幹線	A07-048 下力						-	管渠 (新設	本馬越排水区 本馬越1号	I =100m	新潟市				14		-
		I		132	271709.19							311779-15						
1-A1-97、浸水対策					I .	1		113,317	I	11.03	<u> </u>							
		1-A1-97、	浸水対	 策														
				l	L	1	1	1					1			1		1

		事業	地域	交付	直接	古光本	15014	1壬미니 그	要素となる事業名	事業内容	市区町村名 /	事業実施	施期間(1	丰度)	全体事業費	費用	個別施設計画
幹事業(大)	番号	種別	種別	対象	間接	事業者	種別	種別 2	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	H27 H28	H29 H3	0 H31	(百万円)	便益比	策定状況
			実施する	ることによ	り期待で	される効果					-	•	•				
		備考															
_		下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ	改築	松島ポンプ場 (221.1m3/	遠方監視設備	新潟市				10		策定済
	A07-049						場		分)								
		1-A1-70	改築更	新 H30.	9下水道 {	長寿命化計画	から下水	道ストッ	クマネジメント計画に移行								
		下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ	改築	大山ポンプ場 (189.6m3/	遠方監視設備	新潟市				10		策定済
	A07-050						場		分)								
A		1-A1-73	改築更	新 H30.	9下水道 {	長寿命化計画	から下水	道ストッ	クマネジメント計画に移行								
		下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ	改築	臨港ポンプ場 (209.9m3/	遠方監視設備	新潟市				10		策定済
	A07-051						場		分)								
					•						•			·			
		1-A1-74	改築更	新 H30.	9下水道+	長寿命化計画	から下水	道ストッ	クマネジメント計画に移行								
		下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ	新設	下山ポンプ場 (2,191.0m3	場内整備	新潟市				31		-
	A07-052						場		/分)								
		1-A1-76、	浸水対	策													
		下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ	改築	下山ポンプ場 (2,191.0m3	耐津波化	新潟市				10		-
	A07-053						場		/分)								
		1-A1-77	地震対	策													
		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(新設	新津荻川排水区 枝線	L=100m	新潟市				10		-
	A07-054						雨水)										
		1-A1-78、	浸水対	策													
				•		•	•		•	•				•			•

		事業	地域	交付	直接		T		要素となる事業名	事業内容	市区町村名/	車業字は	 拖期間(年度) 全体事業費	費用	/m mi *****
事業(大)	番号	□ 事業 ■ 種別	種別	対象	目接	事業者	種別 1	種別 2	安系とはつ事業石	争乗内台 (延長・面積等)			B期间(午及 H29 H30 H		更用 便益比	個別施設計
ず未(ハ)	шЭ					 される効果			(尹未四川)	(定区 四银寸)	/B/5 /66.0	IIIZI IIIZO	1120 1100 11	21 ([([1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	以皿に	XXE1//
		備考		3		210070370										
事業		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(改築	新津西部処理分区 西部	L=800m	新潟市			43		-
	A07-055						汚水)		汚水1号幹線							
				•	'		•	•						'	1	-1
		1-A1-80	地震対	策												
		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(改築	新津西部処理分区 枝線	L=500m	新潟市			24		-
	A07-056						汚水)									
		1-A1-81	地震対				_									
		下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ	改築	新町ポンプ場 (287.0m3/	耐震化	新潟市			72		-
	A07-057						場		分)							
		1-A1-83				1		1			I					
	A07-058	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ	改築	新町ポンプ場 (287.0m3/	ポンプ設備,受変電設備,自家	新潟市			412		策定済
	AU7-U58						場		分)	発電設備						
					+		1.344									
						点計画 H30 T			計画から下水道ストックマネ	1	÷r\53-1-	 	T T T			
	A07-059	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ	改築	,	耐震化	新潟市			248		-
	7107 000						場		分)							
		1-A1-85	神電気	· 笙												
		下水道		新潟市	直接	_	ポンプ	沙筑	北上ポンプ場 (796.0m3/	ポンプ設備,受変電設備,自家	新潟市			975		策定済
	A07-060		Xei	7) First First	百政		場	以未	分)		בן ו היינל ו לני			373		JA ACIA
							- 20		73 /	70-BIX (m						
		1-A1-86		新 H30~	- 一部重		.9下水道	長寿命化	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	 ネジメント計画に移行						
					T		1		T							
				1	1	1		1								

A 基幹事業																	
		事業	地域	交付	直接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名	事業内容	市区町村名/		施期間(年	-	全体事業費	費用	個別施設計画
基幹事業(大)	番号	種別	種別	対象	間接		作生力リー	作里力」と	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	H27 H28	H29 H30) H31	(百万円)	便益比	策定状況
			実施する	ることによ	じ期待	される効果											
		備考	Ι.	T	T	1	1	1	T	1	T						
下水道事業	107.004	下水道	一般	新潟市	直接	-		新設	黒埼山田排水区 枝線	L=400m	新潟市				10		-
	A07-061						雨水)										
		1-A1-87、	浸水対	策													
		下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ	新設	山田雨水ポンプ場(645.1	放流渠,土木,建築,機械設備,	新潟市				2,565		-
	A07-062						場		m3/分)	電気設備							
				•													
		1-A1-88、	浸水対	策 H30 ~	一部重	点計画											
		下水道	一般	新潟市	直接	-	-	-	雨水流出抑制	雨水貯留浸透施設設置	新潟市				39		-
	A07-063					1				1					·		
		1-A1-89 浸水対策															
		下水道	一般	新潟市	直接	-	-	-	雨水流出抑制	雨水貯留浸透施設設置助成	新潟市				25		-
	A07-064		1														
		1-A1-90	浸水対	 策													
		下水道	一般	新潟市	直接	-	-	-	調査·設計·計画策定	調査·設計·計画策定	新潟市				877		-
	A07-065		1	1							1						
		1-A1-91 H30~一部重点計画															
		下水道		新潟市	直接	_	Τ_	-	地震対策計画策定	地震対策計画策定	新潟市				771		T_
	A07-066		/	371779.13	1				Chevison Hone	SACASINI HARAC	31111311			1	.,,		
		1-A1-92		 策 H29~	- 一	 占計画											
		下水道		新潟市	直接		Τ.	Ι_	マンホールトイレ整備	マンホールトイレ整備	新潟市				9		T
	A07-067		אניו	רן ו הייע ו גינ	日政				、ノ が が に レ 正 帰	ハンツ・ルトーク正開	רן ו העל ו גינ			1	9		
			神電が	 策 H29~	. 舌占計												
		下水道		新潟市	直接	<u> </u>			長寿命化計画策定(実施	長寿命化計画策定、実施設計	 				2		
	A07-068		一般	利 病巾	且按	-	-	-			初(海巾				2		-
	7.07 000								設計等含む)	等							
						_											
1		1-A1-94	改築更	新 H30~	- 重点計	Щ											

		= **	11L1 -1						亜ました 7 声光な	市业人内	+ IV III + + 47 /	# ** ch +	£#088 /	左曲〉	人仕事光典	#.0	
* <i>(</i>)		事業	地域	交付	直接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名	事業内容	市区町村名/	事業実施			全体事業費	費用	個別施設計画
≰(大)	番号	種別 一体的に	重領を	対象	間接	 される効果			(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	H27 H28	HZ9 I	30 ПЗ і	(百万円)	便益比	策定状況
		備考	夫心りる) C C C 0	- リ州1寸(これる別木											
 \		 下水道	一般	新潟市	直接	-	-	-	長寿命化計画策定(実施	長寿命化計画策定、実施設計	新潟市				13		-
	A07-069	•							設計等含む)	等							
						L			10H1 2 - 7	1 3							
		1-A1-94、	改築更	新 H30~	 - 重点計[画											
		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(改築	白山排水区 白山幹線	L=500m	新潟市				110		-
	A07-070						合流)										
											ı				1		
		1-A1-19	地震対	策													
		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(改築	船見排水区 幹線	L=50m	新潟市				40		策定済
	A07-071						合流)										
														•			
		1-A1-200	-A1-2002 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行														
		下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(改築	早川堀排水区 幹線	L=130m	新潟市				50		策定済
	A07-072						合流)										
						道長寿命化計 -			・ックマネジメント計画に移		ī				1	T	1
		下水道	一般	新潟市	直接	-	終末処			建築設備,電気設備,機械設	新潟市				50		策定済
	A07-073						理場		3/日)	備等							
				1		直長寿命化計 ────			・ックマネジメント計画に移		ı					T	
	107 074	下水道	一般	新潟市	直接	-	終末処	改築		建築設備、電気設備、機械設	新潟市				76		策定済
	A07-074						理場		m3/日)	備等							
		1-A1-204	3 改築	更新 H3	 0.9下水i	 道長寿命化計	画から下	水道スト	・ックマネジメント計画に移	行	T					ı	ı

A 基幹事業																	
		事業	地域	交付	直接	事業者	番 則 1	種別 2	要素となる事業名	事業内容	市区町村名/			引(年度)	全体事業費	費用	個別施設計画
基幹事業(大)	番号	種別	種別	対象	間接		作生力リュ	作里力」と	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	H27 H2	28 H29	H30 H31	(百万円)	便益比	策定状況
			実施する	ることによ	より期待る	される効果											
		備考		1		1			T						T		
下水道事業		下水道	一般	新潟市	直接	-	終末処	改築		地震時機能停止リスク低減対	新潟市				305		策定済
	A07-075						理場		m3/日)	策							
		1-A1-304	8 改築	更新 下	水道スト	・ックマネジ	メント計画	<u> </u>									
		下水道	一般	新潟市	直接	-	-	-	下水道ストックマネジメ	調査・設計・計画策定	新潟市				33		策定済
	A07-076								ント計画に基づく調査・								
									 設計・計画策定								
			1	1				<u> </u>			1						
		1-A1-104	沙築町	更新 下z	 k道ストヽ	ックマネジメ	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•									
				1			1	<u> </u>			小計				27,643		
											.3.81				21,040		
				1	<u> </u>		1				△ ±1				07.040		
											合計				27,643		
				T		1	1		T	_	T				Г		_
			•		•		•								,		
			1	1							1						
					1								T				
						<u> </u>											

C 効果促進事業							_											
		事業	地域	交付	直接	事業者	種別 1	種別2	要素となる事業名	事業内容	市区町村名 /				年度)	全体事業費	費用	個別施設計画
基幹事業(大)	番号	種別	種別		間接		1 1 2 // 1	1 = 73 =	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	H27	H28 H	29 H	30 H31	(百万円)	便益比	策定状況
			実施する	ることによ	り期待る	される効果												
		備考		I	1		1		1	T	T							1
下水道事業	207 204	下水道	1	新潟市	1	I .	-	-	マンホールトイレ整備	マンホールトイレ整備	新潟市					2		-
	C07-001				一体的に	整備を行う	ことにより	り、災害	時におけるトイレ機能を確	保し、被害の最小化を図る。								
		1-C-1 H	29~重点	画信点														
											小計					2		
			•		•	•	•	•		•					'			1
											合計					2		
						1	1		T			1 1						1
				T	1				1									
					_1		1	ı	1	1					I			
			1															
												 						T

1

	事後	評価		
事後評価の実施体制、実施時期				
事後評価の実施体制		事後評価の実施時期		
第二次新潟市下水道中期ビジョン検討 事後評価を実施	委員会において、当該社会資本総合整備計画の	平成31年2月27日		
		公表の方法		
		新潟市のホームページによる		
		341//31/30/31 2 1 2 1 2 2 2		
事業効果の発現状況				
	市民の安心・安全な暮らしを守るため、主要が を拡大し、自助・共助の強化を含む総合的な浸	施設の整備による浸水対策率を向上 長水対策により浸水被害の軽減を図	:させるとともに、浸水ハザードマッ った。	ップのエリア
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況				
	下水道施設の機能確保に向け、下水道施設全位	本を一体的に捉えた更新計画として	『『ストックマネジメント計画』を聞	を定した。
定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況(必要に応じて記述)				
特記事項 (今後の方針等)				
安心・安全で、持続可能な下水道サークの低減と効率的な施設管理を図るこ	ビスを提供するため、ストックマネジメントに とで、下水道施設の機能を確保する。	こよる予防保全型の維持管理へ転換	し、施設の計画的な改築により、さ	ぎまざまリス

目	標値の達成		
	指標(略		
番号	目標値 /		目標値と実績値に差が出た要因
	H 13/12 /		
1	最終 目標値	78%	関係機関協議や計画内容の精査に伴い事業着手が遅れたことにより、目標には届かなかった。
	最 終 実績値	72%	
2	最 終 目標値	25700m	船見処理区を集中的に計画・実施したため、現場が近接し発注時期や現場間の工程調整等に時間を要したことから、目標には届かなかった。
	最 終 実績値	18000m	
3	最 終 目標値	5400m	時間と費用のかかる大きな断面の下水道管渠を中心に耐震化を進めたことから、目標には届かなかった。
	最 終 実績値	3600m	
4	最 終 目標値	58%	合流式下水道改善率(H30末)目標値:87%、実績値:69% 重点計画と合わせて11%増加(内訳:重点計画6%、重点計画以外5%)したが、目標未達成。令和5年度の対策完了に向け、より効率的な対策とするため、合流式下水道緊急改善計画の見直しを行っていたため、事業化に至らず、目標には届かなかった。
	最 終 実績値	63%	

1