

新潟市下水道管路施設
ウォーターPPP導入に向けた
マーケットサウンディング

参考資料

令和8年3月

新潟市 下水道部

下水道管理センター 維持管理課

目次

1.	参考情報.....	3
1.1.	本資料の目的.....	3
1.2.	検討中の対象業務.....	3
2.	船見・中部処理区の概要.....	5
2.1.	処理区の概要.....	5
2.2.	管路の概要.....	10
2.3.	マンホールポンプ等の概要.....	13
3.	新潟市下水道事業.....	18
3.1.	処理区の概要.....	18

1. 参考情報

1.1. 本資料の目的

本資料は、アンケートの回答にあたり、本市の下水道事業等の概要や状況などをご確認いただくための資料となっています。

本資料の内容は暫定的な情報を含むものであり、今後変更する可能性があることをご承知おき願います。

1.2. 検討中の対象業務

本業務で検討中の対象業務を図表 1.2-1 に示します。については、マーケットサウンディング（アンケートやヒアリング）結果や下水道分野におけるウォーターPPP ガイドラインの動向などを踏まえて詳細を決定する予定です。

図表 1.2-1 検討中の対象業務

大分類	対象業務	対象施設	想定数量 (単年あたり)	業務内容	
計画的維持管理業務	巡視	国道・県道・市道（2級以上）	80km	●巡視工 管路施設が埋設されている地上部（道路面、マンホール蓋及びその周辺）	
	点検	管きよ・マンホール	1700箇所	ストマネ簡易調査 ●管口カメラ点検工 ※過去5年の実績平均	
			約260箇所	法定点検※市内全域を想定 ●マンホール、マンホール蓋点検、露出圧送管目視	
			102箇所	●点検工（油脂類懸念箇所）	
	調査	管きよ	15km	ストマネ詳細調査 ●小中口径TVカメラ調査（φ800mm未満） ●潜行目視調査（φ800mm以上） ※過去5年の実績の平均	
	清掃	管きよ	15km	●管きよ内清掃（ストマネ詳細調査に付随する清掃） ※過去5年の実績の平均	
			0.7km	●高圧洗浄車清掃（油脂類懸念箇所）	
		雨水浸透樹	707箇所	●雨水浸透樹清掃	
		雨水幹線ピット清掃	4回	●雨水幹線ピット清掃	
	修繕	マンホール蓋 舗装 管きよ、マンホール	調整池清掃	24箇所	●散在塵芥収集 ●除草
			マンホール蓋	10箇所	●巡視工で確認された不具合対応（人孔蓋交換）
舗装			20箇所	●巡視工で確認された不具合対応（舗装修繕）	
住民対応業務	個別対応（清掃） 個別対応（部分修繕） 個別対応（改修）	管きよ等	0.5km	ストマネ修繕改築計画で修繕と判定された箇所 ●止水等の小規模工事 9スパン程度	
			1800時間	●住民からの連絡受電（市管理センター対応）後の現地確認、対応判断 ※現包括の1.7倍を想定（1450時間） ●下水道法第24条第1項又は第29条第1項の許可（公共下水道行為許可申請）に関する完了検査（350時間）	
			5件	●現地確認の結果、緊急性が低く、計画的に実施する清掃 ※現包括の1.7倍を想定	
			90件	●現地確認の結果、緊急性が低く、計画的に実施する部分修繕 ※現包括の1.7倍を想定	
緊急対応業務	平日（日中） 平日（夜間） 休日	管きよ等	50件	●現地確認の結果、緊急性が低く、計画的に実施する改修※現包括の1.7倍を想定	
			600時間	●緊急清掃 ●緊急調査 ●道路陥没応急処置	
			50時間	※現包括の1.7倍を想定	
維持管理業務	保守点検 法定点検 清掃 修繕 その他維持管理 緊急対応 ユーティリティ 修繕計画	マンホールポンプ	40時間	日中は8:30～17:30	
			1632箇所	●ポンプ槽、機械・電気設備の保守点検 ※136箇所×12ヵ月	
			36箇所	●自家用電気工作物 ※3箇所×12ヵ月	
			24箇所	●槽内清掃 ※過去2年の実績の平均	
			15～20件	●故障したポンプ・制御盤等の修繕・取替	
			84件	●工事等立会 ※過去2年の実績の平均	
			適宜	●保守点検等を行う上で必要な除草・除雪等	
			44回	●ポンプ・制御盤等故障時・停電時等対応 ※過去2年の実績の平均	
			一式	●電気料金・クラウド監視システム運用費	
計画策定業務	修繕改築計画策定 点検・調査計画策定	管きよ	一式	●維持管理情報に基づく修繕計画を作成	
			15km	●点検・調査結果等に基づく修繕改築計画（緊急度判定・経済比較） ※過去5年の実績の平均	
統括管理業務	一元統括管理 セルフモニタリング 施設情報管理	全施設	2回/10年	●ストックマネジメント計画（点検調査計画見直し）（令和13年、令和18年） ※市内全域を想定	
			一式	●一元統括管理（工程管理、事業管理、更新計画策定※）	
			一式	●セルフモニタリング（要求水準達成状況のモニタリング及びモニタリング実施計画の作成）	
			一式	●日常的・計画的データ管理 （実施業務のデータを集約し市に提供）	

2. 船見・中部処理区の概要

2.1. 処理区の概要

船見処理区及び中部処理区の事業計画、全体計画及び計画図を図表 2.1-1～2.1-4 に示す。

表 1-3-1

全体計画の概要

項 目	船 見 処 理 区						中 部 処 理 区			摘 要
	既全体計画 (平成 29 年)			見直し全体計画 (令和 2 年)			全体計画 (平成 29 年)			
行 政 面 積 (km ²)	726.45						726.45			H28.1.1
計 画 行 政 人 口 (人)	702,148						702,148			令和 17 年
計 画 区 域 面 積 (ha)	465.90						4,384.26			〃
計 画 区 域 内 人 口 (人)	29,020						215,960			〃
計 画 目 標 年 次	令和 17 年						令和 17 年			
資 料 期 間	平成 17 年～平成 27 年						平成 17 年～平成 27 年			
排 除 方 式	合流式 (一部分流式)						合流式 (一部分流式)			
区 分	日平均	日最大	時間最大	日平均	日最大	時間最大	日平均	日最大	時間最大	
汚 水 量 単 位	家 庭 汚 水	485	610	870	同 左	同 左	390	480	680	ℓ / 人・日
	従 業 員 汚 水	—	—	—			70	95	145	
	来 街 者 汚 水	25	35	55			25	35	55	
	入 院 患 者 汚 水	—	—	—			240	320	480	
	水 量 変 動 率	0.75 : 1.00 : 1.50					0.75 : 1.00 : 1.50			
区 分	日平均	日最大	時間最大	日平均	日最大	時間最大	日平均	日最大	時間最大	
計 汚 水 量	家 庭 汚 水	14,075	17,703	25,248	同 左	同 左	83,545	105,532	149,502	m ³ / 日
	従 業 員 汚 水	—	—	—			593	804	1,227	
	来 街 者 汚 水	225	315	495			5,135	7,188	11,295	
	入 院 患 者 汚 水	—	—	—			162	216	324	
	工 場 排 水	166	166	332			460	460	920	
	返 送 水	3,320	3,320	3,320			45,750	45,750	45,750	
	不 明 水	—	—	—			16,300	16,300	16,300	
	合 計	17,786 ≒17,800	21,504 ≒21,500	29,395 ≒29,400			34,086 ≒34,100	37,804 ≒37,800	45,695 ≒45,700	
	100	100	100	192	176	155	—	—	—	%
区 分	BOD		SS		BOD		SS			
汚 濁 負 荷 量 及 び 予 定 水 質	家 庭	2,699		2,031		16,050		12,093		kg / 日
	従 業 員 汚 水	—		—		118		85		
	来 街 者 汚 水	126		90		2,875		2,053		
	入 院 患 者 汚 水	—		—		39		30		
	工 場	36		42		267		258		
	返 送 水	139		179		1,922		2,471		
	不 明 水	—		—		—		—		
	合 計	3,000		2,342		21,271		16,990		
流 入 水 質	169		132		87		122		mg / ℓ (日平均)	

令和 6 年度新潟市船見・中部公共下水道 (船見・中部処理区) 変更事業計画書

図表 2.1-1 船見・中部処理区の全体計画概要

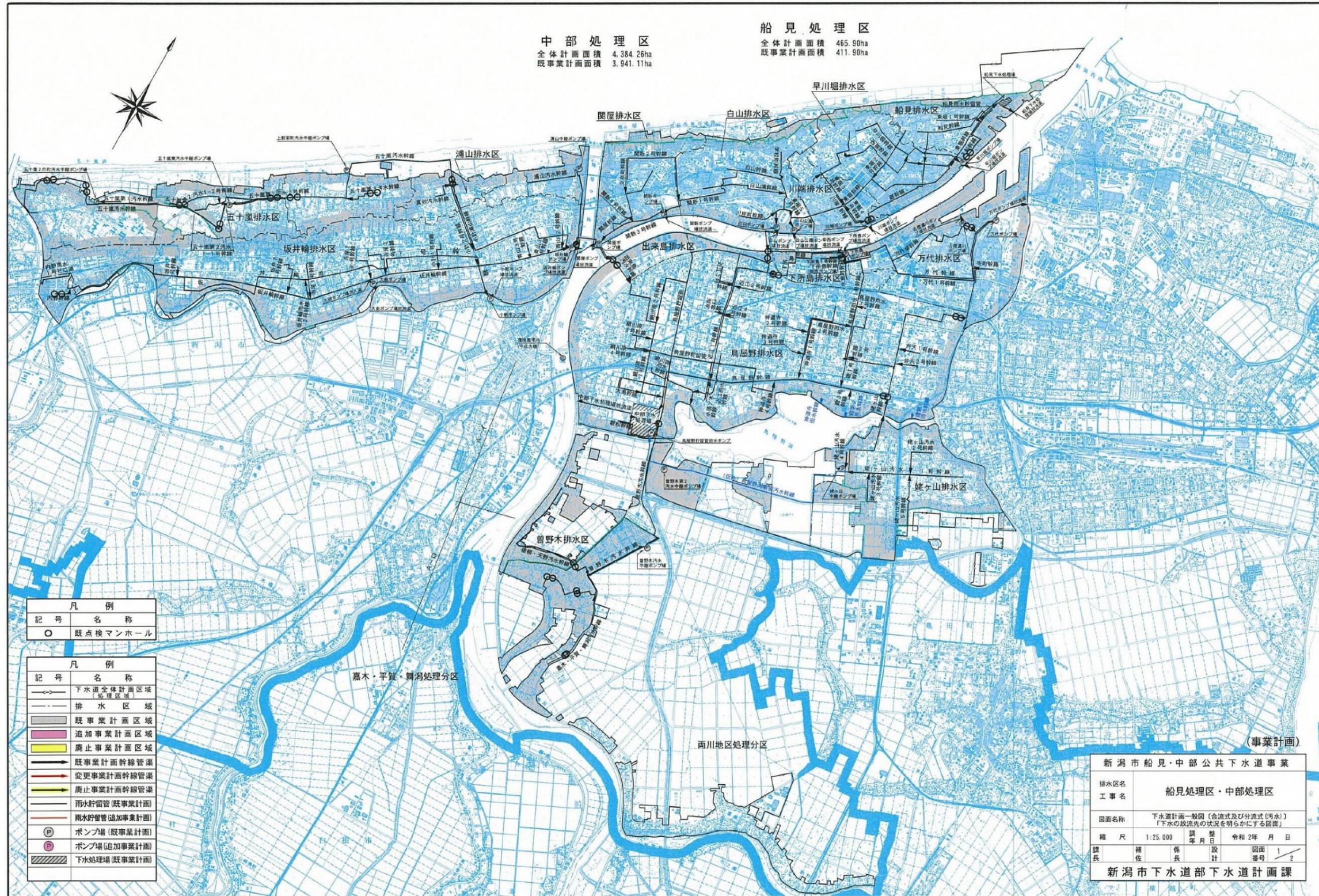
表1-3-2

事業計画の概要

項目	船見処理区						中部処理区			摘要			
	既事業計画			変更事業計画			事業計画						
行政面積 (km ²)	726.45			同左			726.45			H28.1.1			
計画行政人口 (人)	759,658						759,658			令和7年			
計画区域面積 (ha)	411.90						3,941.11			〃			
計画区域内人口 (人)	31,581						228,213			〃			
計画目標年次	令和7年						令和7年						
資料期間	平成17年～平成27年						平成17年～平成27年						
排除方式	合流式(一部分流式)						合流式(一部分流式)						
区分	日平均	日最大	時間最大	日平均	日最大	時間最大	日平均	日最大	時間最大				
汚水量 単位	家庭汚水	485	610	870	同左			380	480	680	ℓ/人・日		
	従業員汚水	—	—	—				70	95	145			
	来街者汚水	25	35	55				25	35	55			
	入院患者汚水	—	—	—				240	320	480			
	水量変動率	0.75 : 1.00 : 1.50						0.75 : 1.00 : 1.50					
区分	日平均	日最大	時間最大	日平均	日最大	時間最大	日平均	日最大	時間最大				
計汚水量	家庭汚水	15,318	19,265	27,477	同左			86,900	109,769	155,275	m ³ /日		
	従業員汚水	—	—	—				348	472	721			
	来街者汚水	—	—	—				1,911	2,675	4,203			
	入院患者汚水	—	—	—				162	216	324			
	工場排水	154	154	308				309	309	618			
	返送水	3,320	3,320	3,320				45,750	45,750	45,750			
	不明水	—	—	—				16,300	16,300	16,300			
	合計	18,792 ≒18,800	22,739 ≒22,700	31,105 ≒31,100				35,092 ≒35,100	39,039 ≒39,000	47,405 ≒47,400		135,380 ≒135,400	159,191 ≒159,200
	100	100	100	187	172	152	—	—	—	%			
区分	BOD		SS		BOD		SS						
汚濁負 量及び予 定水質	家庭	2,937		2,211		同左		16,660		12,552		kg/日	
	従業員汚水	—		—				70		50			
	来街者汚水	—		—				1,070		764			
	入院患者汚水	—		—				39		30			
	工場	34		39				247		238			
	返送水	139		179				1,922		2,471			
	不明水	—		—				—		—			
	合計	3,110		2,429				20,008		16,105			
流入水質	165		129		87		122		148		119		mg/ℓ(日平均)

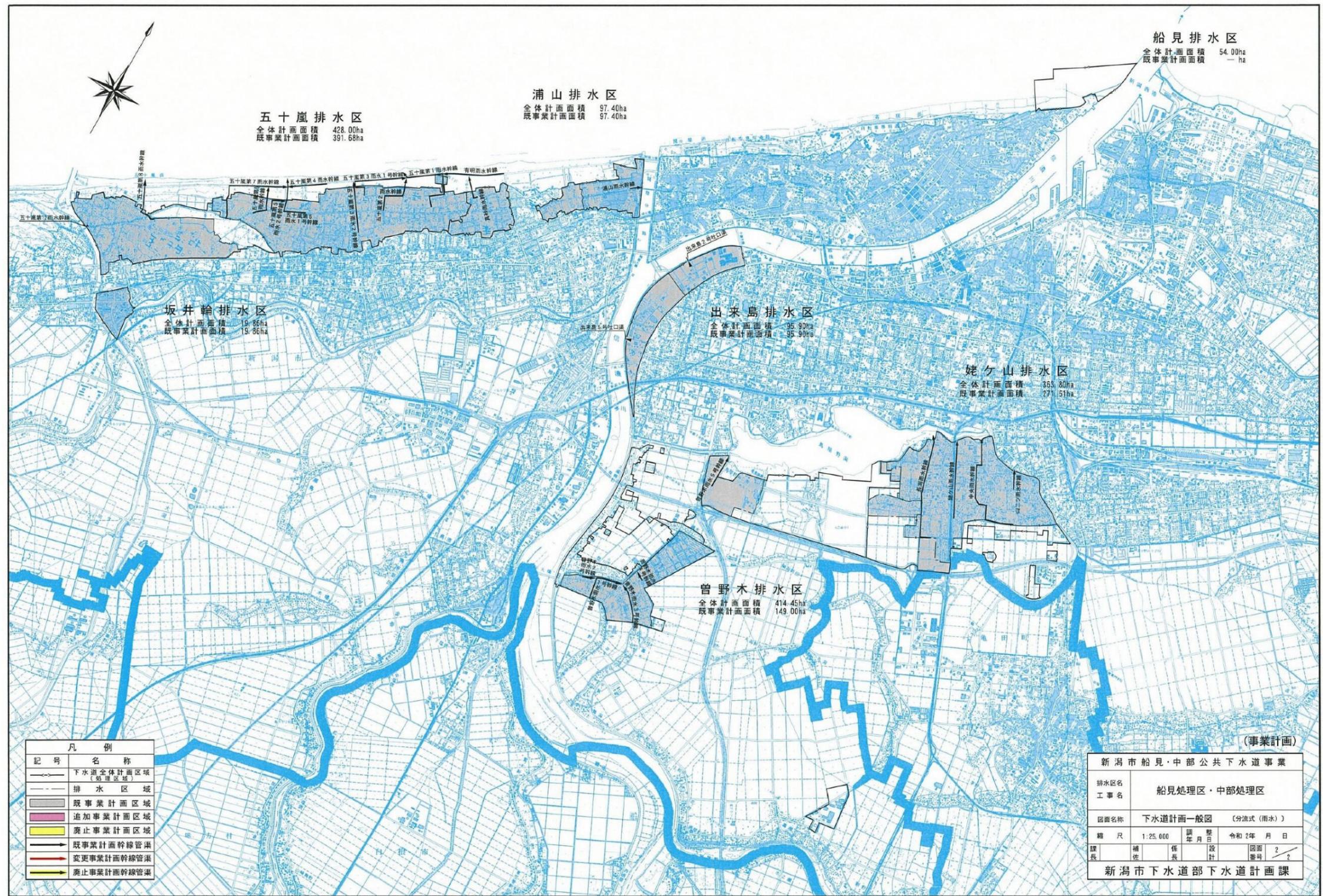
令和2年度新潟市船見・中部公共下水道(船見・中部処理区)変更事業計画書

図表 2.2-2 船見・中部処理区の実業計画概要



令和2年度 新潟市船見・中部公共下水道 (船見・中部処理区) 変更事業計画書

図表 2.2-3 船見・中部処理区の下水道計画一般図 (合流及び分流汚水)



令和2年度 新潟市船見・中部公共下水道（船見・中部処理区）変更事業計画書

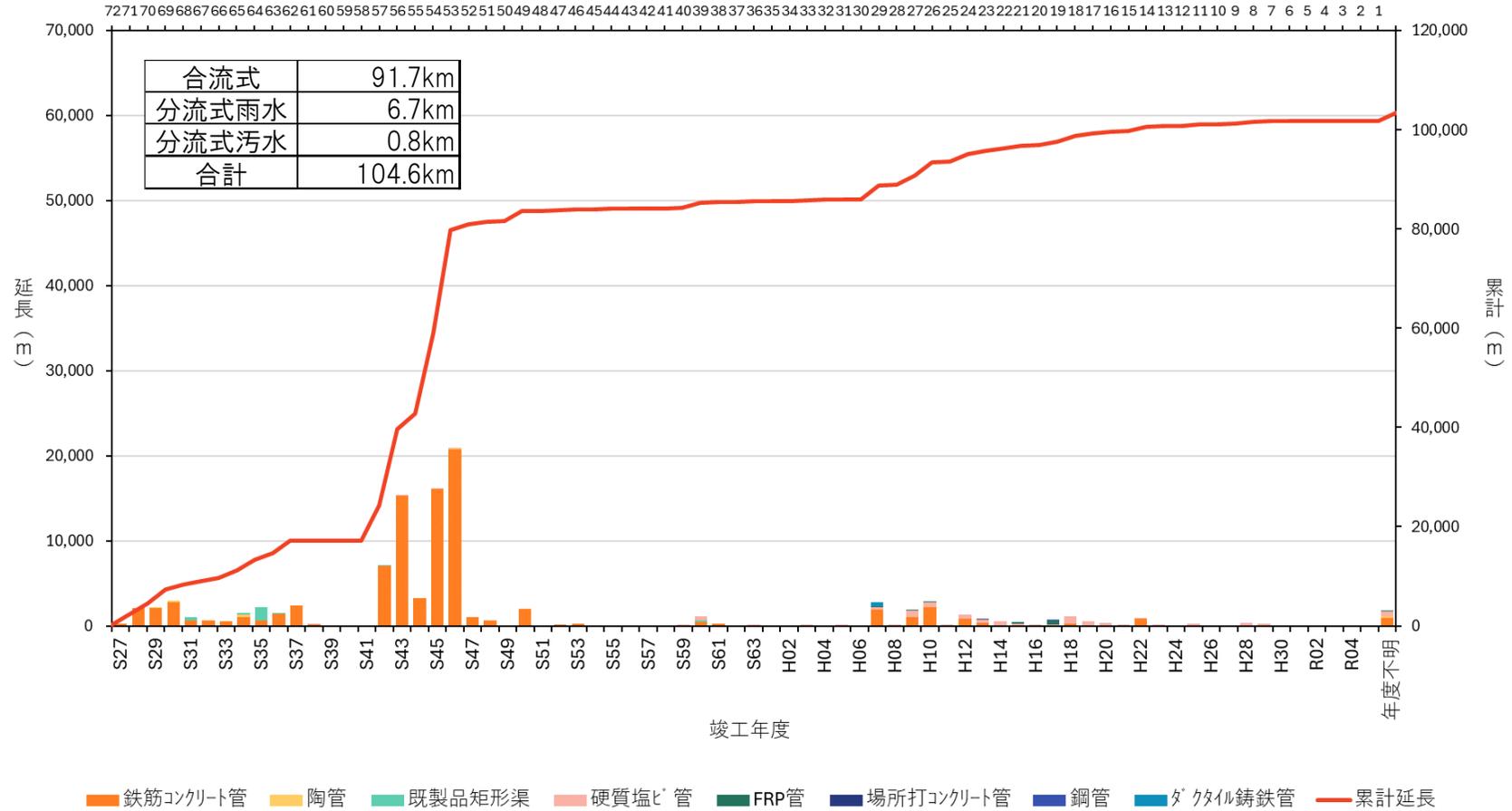
図表 2.2-4 船見・中部処理区の下水道計画一般図（雨水）

2.2. 管路の概要

船見処理区及び中部処理区の整備年度別管路延長を図表 2.2-1,2.2-2 に示す。

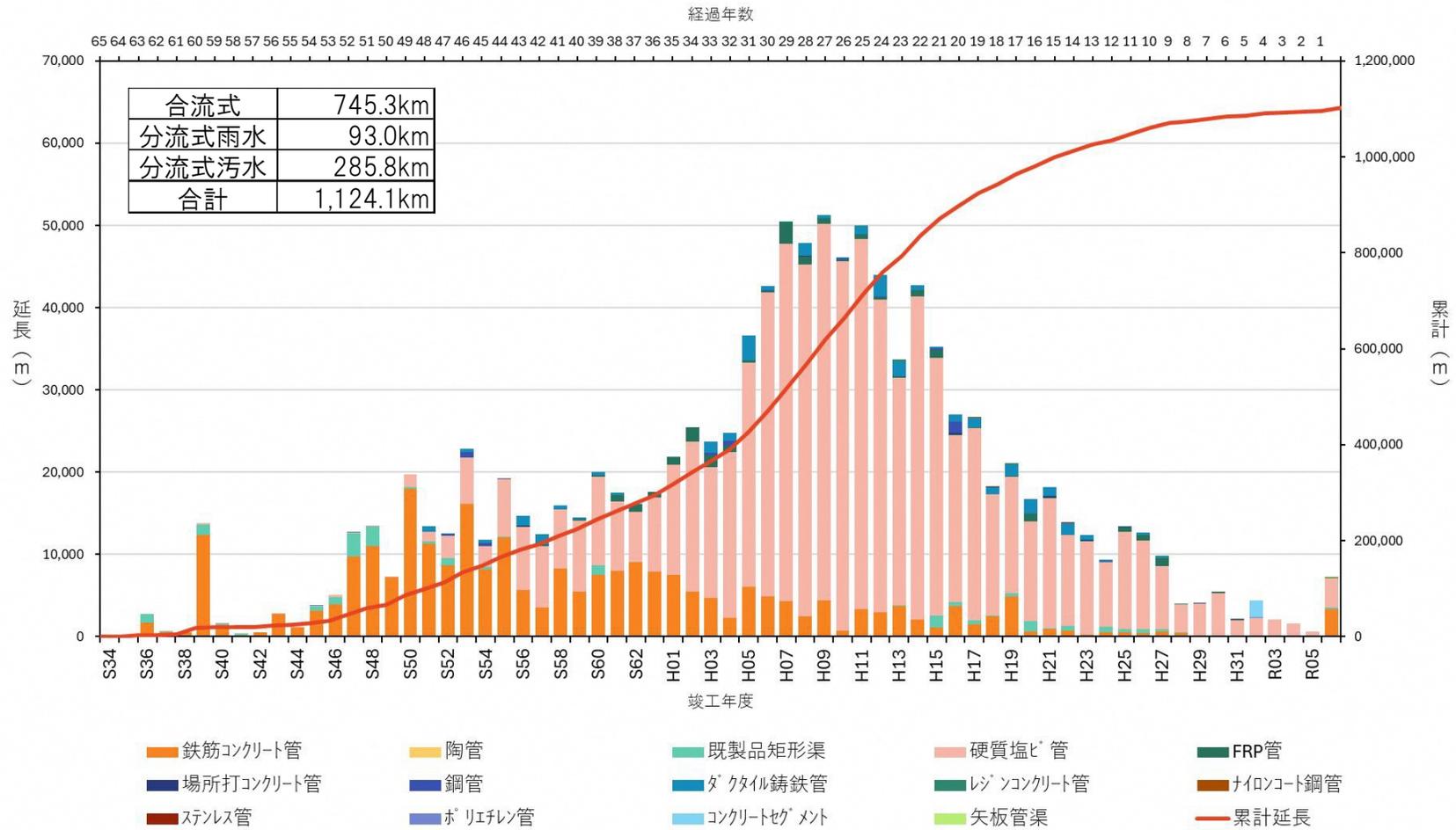
船見処理区

経過年数



図表 2.2-1 整備年度別管路延長 (船見処理区)

中部処理区



図表 2.2-2 整備年度別管路延長 (中部処理区)

2.3. マンホールポンプ等の概要

船見処理区・中部処理区におけるマンホールポンプ・雨水調整池等の一覧を図表 2.3.1、2.3.2 に示す。

図表 2.3-1 船見処理区内のマンホールポンプ等

(令和 7 年 3 月時点)

名 称	設 置 場 所	台数	口 径 (mm)	揚 程 (m)	揚水量 (m ³ /分)	出 力 (kw)	設 置 年 度
(汚 水) 中央区							
旭 町	中央区旭町通2番町5232地内	2	80	5.5	1.0	2.2	S.62
(雨 水) 中央区							
大 畑	中央区北大畑548	2	150	7.5	3.6	7.5	H.7
(雨水貯留・調整池) 中央区							
西大畑町 (3,600m ²)	中央区西大畑町5191地内	2	150	6.0	3.8	7.5	S.60
(そ の 他) 中央区							
船見合流改善施設	中央区船見町2丁目他地内	2	100	14, 7	1.23	7.5	R.7

図表 2.3-2 中部処理区内のマンホールポンプ等 (1/4)

(令和7年3月時点)

名称	設置場所	台数	口径 (mm)	揚程 (m)	揚水量 (m ³ /分)	出力 (kw)	設置 年度
(汚 水) 中央区 11							
金 衛 町	中央区関屋金衛町1丁目245-1地先	2	50	6.9	0.15	0.75	H.6
有 明 大 橋 町	中央区有明大橋3	2	80	5.0	0.31	1.5	H.17
高 志 2 丁 目	中央区高志2丁目20-17地内	2	80	4.4	0.46	1.5	H.12
姥ヶ山 1 丁 目	中央区姥ヶ山1丁目	2	80	4.2	0.3	1.5	H.13
弁 天 橋 汚 水	中央区弁天橋1丁目36地内	2	80	4.5	0.46	1.5	H.12
紫 竹 山 4 丁 目	中央区紫竹山4丁目1-1	2	80	6.4	0.3	1.5	H.14
曾 野 木 第 2	中央区久蔵興野地内	3	150	19.0	2.64	15.0	H.19
鳥 屋 野 3 丁 目	中央区鳥屋野3丁目13地先	2	65	3.4	0.36	1.5	H.21
湖 南	中央区湖南地内	2	80	8.4	0.59	2.2	H.21
山 二 ツ 5 丁 目 第 1	中央区山二ツ5丁目地内	2	65	6.3	0.2	0.75	H.28
山 二 ツ 5 丁 目 第 2	中央区山二ツ5丁目地内	2	65	4.8	0.2	0.75	H.28
(雨 水) 中央区 5							
万代地区雨水(2700m ³)	中央区万代2丁目3	2	150	14.4	2.41	15.0	H.15
万代地区雨水第2(8000m ³)	中央区南万代町1	2	150	14.5	2.93	15.0	H.20
下 所 島 雨 水	中央区下所島1丁目4番地	2	200	9.9	5.64	15.0	H.15
弁 天 橋 1 丁 目	中央区弁天橋1丁目8-13地先	2	100	7.2	1.5	5.5	H.13
高 志 雨 水 第 2	中央区高志1丁目21地内	2	100	8.8	1.387	3.7	H.20
(雨水貯留・調整池) 中央区 10							
関南町雨水貯留(470m ³)	中央区関南町10	2	300	10.0	8.8	22.0	H.10
日の出町第1(194m ³)	中央区日の出町2丁目地内	2	65	5.4	0.38	1.5	H.15
日の出町第2(211m ³)	中央区日の出町2丁目地内	2	65	5.57	0.38	1.5	H.15
湖 南 第 1 (2643m ³)	中央区湖南地内	2	150	4.5	2.25	5.5	H.21
湖 南 第 2 (1580m ³)	中央区湖南地内	2	100	4.5	1.35	3.7	H.21
女池上山第1(1792m ³)	中央区女池上山5丁目地内	2	300	4.6	12.0	15.0	H.27
女池上山第2(1343m ³)	中央区女池上山2丁目地内	2	200	3.1	6.0	7.5	H.27
女池上山第4(994m ³)	中央区女池上山2丁目地内	2	200	2.5	6.0	7.5	H.27
長潟南調整池(1394m ³)	中央区長潟地内	2	150	4.6	3.12	5.5	H.27
上所3丁目雨水(736.2 m ³)	中央区上所3丁目 地内	2	350	3.1	14.22	15.0	R.2
(そ の 他) 中央区 4							
下所島排水路除塵機	中央区女池南地内	1					
姥ヶ山排水路除塵機	中央区弁天橋通1丁目地内	1					
関屋合流改善施設	中央区関南町地内	2	80	11.7	0.51	3.7	R.5
白山合流改善施設	中央区一番堀通町地内	2	100	12.1	0.81	5.5	R.5

図表 2.3-2 中部処理区内のマンホールポンプ等 (2/4)

(令和7年3月時点)

名 称	設 置 場 所	台数	口 径 (mm)	揚 程 (m)	揚水量 (m ³ /分)	出 力 (kw)	設 置 年 度
(汚 水) 西区 32							
浦 山 2 丁 目 No. 1	西区浦山2丁目5番	2	80	4.02	0.167	1.5	H.7
浦 山 2 丁 目 No. 2	西区浦山2丁目4番	2	80	6.11	0.396	1.5	H.7
浦 山 4 丁 目 No. 1	西区浦山4丁目12番	2	80	4.9	0.008	1.5	H.8
浦 山 4 丁 目 No. 2	西区浦山4丁目12番	2	80	4.81	0.006	1.5	H.8
浦 山 第 2	西区青山7丁目3番	2	100	6.88	1.067	5.5	H.7
青 山 7 丁 目	西区青山7丁目12地内	2	80	6.4	0.16	2.2	H.17
青 山 4 丁 目	西区青山4丁目地内	2	80	9.8	0.31	2.2	H.17
西 有 明 町	西区西有明町2地内	2	80	6.8	0.16	2.2	H.16
コ ス ポ 西	西区五十嵐1の町6370地内	2	150	13.1	2.05	11.0	H.14
コ ス ポ 東	西区五十嵐東3丁目12番地内	3	150	22.0	2.59	18.5	H.14
小 針 が 丘	西区小針が丘2-35地先	2	80	6.2		1.5	H.7
小 針 台 第 1	西区小針台7-7番	2	80	6.7	0.265	1.5	H.11
小 針 台 第 2	西区小針台7-10番	2	80	5.3	0.265	1.5	H.12
西 小 針 台 3 丁 目 第 1	西区西小針台3丁目	2	65	5.7	0.159	0.75	H.21
上 新 栄 町 第 2	西区寺尾北1丁目13地内	3	200	28.6	4.5	37.0	H.16
上 新 栄 町 3 丁 目	西区上新栄町3丁目	2	80	5.8	0.54	1.5	H.16
上 新 栄 町 4 丁 目 第 1	西区上新栄町4丁目	2	65	16.6	0.2	3.7	H.29
上 新 栄 町 5 丁 目 第 1	西区上新栄町5丁目10-18地内	2	100	21.6	0.7	11.0	H.18
上 新 栄 町 5 丁 目 第 2	西区上新栄町5丁目5-7地内	2	80	15.8	0.47	7.5	H.18
上 新 栄 町 5 丁 目 第 3	西区上新栄町5丁目2-7地内	2	80	9.6	0.45	3.7	H.17
上 新 栄 町 5 丁 目 第 4	西区上新栄町5丁目	2	65	5.2	0.159	0.75	H.21
上 新 栄 町 5 丁 目 第 5	西区上新栄町5丁目	2	80	7.8	0.16	1.5	H.21
真 砂 3 丁 目 第 1	西区真砂3丁目9-14地内	2	80	18.0	0.48	5.5	H.16
真 砂 3 丁 目 第 2	西区真砂3丁目19-13地内	2	80	14.0	0.3	5.5	H.16
真 砂 3 丁 目 第 3	西区真砂3丁目15-35地内	2	80	5.9	0.16	2.2	H.17
真 砂 3 丁 目 第 4	西区真砂3丁目17-15地内	2	65	5.1	0.2	1.5	H.19
寺 尾 北 1 丁 目	西区寺尾北1丁目7-13地内	2	80	4.1	0.283	1.5	H.17
上 新 栄 町 6 丁 目 第 1	西区上新栄町6丁目	2	80	9.2	0.18	2.2	H.21
大 学 南 2 丁 目	西区大学南2丁目9-20地内	2	80	8.2	0.31	2.2	H.18
内 野 町	西区内野町978地内	2	80	6.8	0.45	1.5	H.13
内 野 第 2	西区内野町543地先	2	80	9.0	0.6	3.7	H.14
内 野 第 3	西区内野町1163地先	2	100	5.6	2.04	7.5	H.14

図表 2.3-2 中部処理区内のマンホールポンプ等 (3/4)

(令和7年3月時点)

名称	設置場所	台数	口径 (mm)	揚程 (m)	揚水量 (m ³ /分)	出力 (kw)	設置 年度
(汚 水) 西区 26							
松海が丘第2	西区松海が丘2丁目	2	80	8.9	0.9	3.7	H.15
五十嵐1の町第1	西区五十嵐1の町6859-13地内	2	80	9.2	0.31	2.2	H.19
五十嵐1の町第2	西区五十嵐1の町	2	80	14.5	0.283	5.5	H.21
五十嵐1の町第3	西区五十嵐1の町	2	80	7.6	0.159	1.5	H.21
五十嵐1の町第4	西区五十嵐1の町 地内	2	80	6.8	0.78	1.5	R.4
五十嵐1の町第5	西区五十嵐1の町 地内	2	65	15.9	0.42	3.7	R.7
五十嵐東2丁目第1	西区五十嵐東2丁目6-26地先	2	80	6.8	0.31	1.5	H.23
五十嵐東2丁目第2	西区五十嵐東2丁目8-41地先	2	65	10.5	0.159	2.2	H.23
五十嵐東2丁目第3	西区五十嵐東2丁目12-33地先	2	65	3.5	0.159	0.75	H.23
五十嵐東3丁目第1	西区五十嵐東3丁目8-8地先	2	65	5.5	0.159	1.5	H.23
五十嵐東3丁目第2	西区五十嵐東3丁目8-27地先	2	65	10.3	0.159	2.2	H.23
寺尾西1丁目第1	西区寺尾西1丁目地内	2	65	6.8	0.16	0.75	H.28
寺尾西4丁目第1	西区寺尾西4丁目	2	65	10.0	0.151	2.2	H.24
寺尾西4丁目第2	西区寺尾西4丁目	2	65	8.4	0.151	1.5	H.23
寺尾西4丁目第3	西区寺尾西4丁目	2	65	7.8	0.151	1.5	H.23
寺尾西4丁目第4	西区寺尾西4丁目8-40地先	2	80	5.7	0.66	2.2	H.23
寺尾西5丁目第1	西区寺尾西5丁目10-22地先	2	80	5.5	0.822	2.2	H.23
寺尾西5丁目第2	西区寺尾西5丁目地内	2	65	7.8	0.168	1.5	H.28
寺尾台3丁目第1	西区寺尾台3丁目	2	65	5.3	0.159	0.75	H.24
寺尾北1丁目第2	西区寺尾北1丁目	2	65	4.6	0.159	0.75	H.24
寺尾北2丁目第1	西区寺尾北2丁目 地内	2	65	10.7	0.2	1.5	R.2
大学南2丁目第2	西区大学南2丁目6-24地先	2	65	12.4	0.2	2.2	H.24
五十嵐2の町第1	西区五十嵐2の町地内	2	65	10.2	0.2	1.5	H.27
五十嵐2の町第2	西区五十嵐2の町地内	2	65	7.1	0.2	0.75	H.27
五十嵐2の町第3	西区五十嵐2の町地内	2	100	14.6	1.164	7.5	H.27
五十嵐2の町第4	西区五十嵐2の町地内	2	100	8.1	1.26	3.7	H.27
(雨 水) 西区 11							
真砂雨水	西区真砂3丁目16地先	2	80	7.6	0.31	2.2	H.14
真砂雨水 No. 3	西区真砂3丁目14地先	2	100	8.0	1.75	5.5	S.63
上新栄町雨水 No. 1	西区上新栄町地内	2	100	13.8	1.87	7.5	H.13
上新栄町雨水 No. 2	西区上新栄町地内	2	80	10.9	0.62	3.7	H.13
五十嵐	西区五十嵐2ノ町地内	2	150	14.0	3.2	22.0	H.3
上新栄町3丁目	西区上新栄町3丁目地内	2	65	4.3	1.5	1.5	H.21
寺尾北雨水	西区寺尾北1丁目地内	2	100	5.8	1.6	5.5	H.20
五十嵐1の町雨水第1	西区五十嵐1の町	2	100	6.6	1.565	2.2	H.23
上新栄町雨水第3	西区上新栄町	2	100	7.5	0.9	2.2	H.23
寺尾西5丁目雨水	西区寺尾西5丁目地内	2	65	4.2	0.26	0.4	H.28
五十嵐1の町雨水	西区五十嵐1の町地内	2	150	16.0	4.61	22.0	R.5

図表 2.3-2 中部処理区内のマンホールポンプ等 (4/4)

(令和7年3月時点)

名称	設置場所	台数	口径 (mm)	揚程 (m)	揚水量 (m ³ /分)	出力 (kw)	設置 年度
(雨水貯留・調整池) 西区 2							
西区役所雨水(1000m ³)	西区寺尾東3丁目	2	150	4.1	2.046	7.5	H.26
寺尾北1丁目雨水	西区寺尾北1丁目地内	2	100	7.7	1.04	3.7	H.29
(その他) 西区 1							
内野合流改善施設	西区内野町地内	2	65	11.0	1.5	0.18	R.6
(汚水) 江南区 29							
天野第1	江南区天野2丁目7地内	2	100	6.3	1.18	3.7	H.12
曾川第1	江南区曾川甲132地内	2	150	7.0	2.22	11.0	H.12
楚川第1	江南区楚川地内	2	80	6.5	0.63	2.0	H.22
楚川第2	江南区楚川地内	2	80	4.7	0.52	1.5	H.24
俵柳第1	江南区俵柳28地先	2	65	5.9	0.36	0.75	H.25
曾野木1丁目第1	江南区曾野木1丁目1-1地内	2	65	3.3	0.18	0.75	H.25
祖父興野第1	江南区祖父興野22-11	2	65	2.9	0.33	0.75	H.25
曾野木1丁目第2	江南区楚川地内	2	65	6.7	0.12	0.75	H.26
曾野木1丁目第3	江南区楚川地内	2	65	5.7	0.2	0.75	H.26
久蔵興野	江南区久蔵興野地内	2	65	4.84	0.06	0.75	H30
天野(A-1)中継ポンプ	江南区天野1812-1	2	80	6.7	0.46	1.5	H.15
天野(A-2)中継ポンプ	江南区天野1767-1	2	80	6.7	0.46	1.5	H.15
天野(A-3)中継ポンプ	江南区天野1719-1	2	80	6.7	0.46	1.5	H.15
天野(A-4)中継ポンプ	江南区天野1640-2	2	80	6.7	0.46	1.5	H.15
天野(A-5)中継ポンプ	江南区天野1596-1	2	80	6.7	0.46	1.5	H.15
天野(A-6)中継ポンプ	江南区天野1495-1	2	80	6.7	0.46	1.5	H.15
天野(A-7)中継ポンプ	江南区天野1470	2	80	6.7	0.46	1.5	H.15
天野(A-8)中継ポンプ	江南区天野1853	2	80	6.7	0.46	1.5	H.15
天野(A-9)中継ポンプ	江南区天野2075	2	80	6.7	0.46	1.5	H.15
天野(A-10)中継ポンプ	江南区天野1504	2	80	6.7	0.46	1.5	H.15
天野(A-11)中継ポンプ	江南区天野1384-4	2	80	6.7	0.46	1.5	H.15
嘉木(B-1)中継ポンプ	江南区嘉木289地先歩道	2	80	3.9	0.506	1.5	H.15
嘉木(B-2)中継ポンプ	江南区嘉木161-2	2	80	3.3	0.181	1.5	H.15
嘉木(B-3)中継ポンプ	江南区嘉木361地先歩道	2	80	4.4	0.378	1.5	H.15
平賀(B-4)中継ポンプ	江南区平賀259地先歩道	2	80	7.0	0.327	1.5	H.15
平賀(B-5)中継ポンプ	江南区平賀696	2	80	3.2	0.283	1.5	H.15
舞潟(B-6)中継ポンプ	江南区舞潟749	2	80	2.7	0.181	1.5	H.15
舞潟(B-7)中継ポンプ	江南区舞潟702-1	2	80	3.4	0.181	1.5	H.15
舞潟(B-8)中継ポンプ	江南区舞潟658-4	2	80	6.2	0.283	1.5	H.15
(雨水貯留・調整池) 江南区 1							
両川東雨水調整池	江南区割野字岡崎	2	200	3.8	4.1	7.5	R.6

3. 新潟市下水道事業

3.1. 処理区の概要

新潟市の下水道は、昭和 27 年に船見処理区で下水道事業に着手し、昭和 42 年に船見下水処理場の運転を開始した。下水道計画区域は全体計画面積約 18,958.31ha であり、4 つの流域関連公共下水道と 3 つの単独公共下水道に分類して整備を進めている。

図表 3.1-1 に、「2025 建設事業概要（令和 7 年 7 月発行）」より、新潟市の下水道事業の沿革を示す。

図表 3.1-1 新潟市の全体・事業計画概要

処理区等	公共下水道 の名称等	全体計画			事業計画			
		面積 (ha)	人口 (人)	汚水量 (m ³ /日)	面積 (ha)	人口 (人)	汚水量 (m ³ /日)	
単独	船見	465.90	29,020	37,800	411.90	31,581	39,000	
	中部	4,384.26	215,960	160,000	3,941.11	228,213	159,200	
	白根	931.00	24,617	11,910	374.70	11,756	5,020	
信濃川下流流域 新潟処理区	東部	東部	3,666.17	131,630	71,974	3,067.13	136,060	71,886
		横越	391.71	10,880	5,611	371.13	11,290	5,719
		亀田	1,064.98	32,820	16,537	846.40	34,070	16,929
信濃川下流流域 新津処理区	新津	新津	1,786.62	53,206	21,969	1,747.99	60,542	24,649
		小須戸	341.72	7,404	3,555	329.58	8,425	3,936
阿賀野川流域 新井郷川処理区	北部	北部	1,432.75	22,827	16,124	863.80	19,403	12,090
		豊栄	1,493.20	40,400	16,867	802.20	26,659	10,919
西川流域 西川処理区	西部	西部	1,089.00	37,590	17,479	1,068.30	38,800	18,042
		黒崎	584.70	24,920	11,588	584.70	25,800	11,997
		西川	250.50	5,840	2,745	206.30	5,990	2,815
		岩室	187.60	4,070	1,913	185.30	4,760	2,237
		味方	195.50	2,640	1,042	195.50	3,050	1,205
		潟東	103.80	1,490	700	103.80	1,770	832
		月潟	78.30	1,080	427	78.30	1,240	490
		中之口	90.30	1,220	573	90.30	1,450	682
	巻	420.30	10,870	5,109	196.90	7,260	3,412	
特定環境保全	島見	0	0	0	0	0	0	
計		18,958.31	658,484	406,944	15,465.34	658,119	391,060	

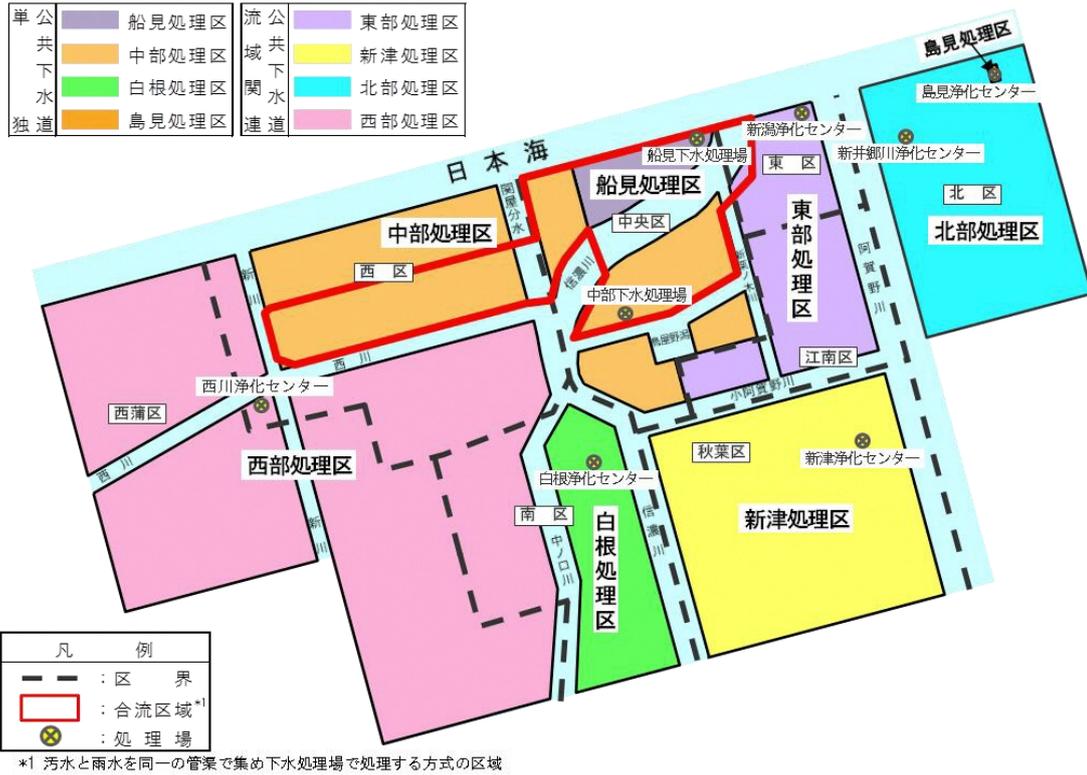
※島見特環は、北部公共（新井郷川処理区）に編入。

出典：2025 建設事業概要（令和 7 年 7 月発行）

図表 3.1-2 に新潟市の処理区の概要図を示す。令和 7 年度時点では、全 8 処理区（船見、中部、白根、島見、東部、新津、北部、西部）で事業を推進している。

※島見処理区は、施設の老朽化が進行していることから、公共下水道へ編入するため、関係機関協議を行い、公共下水道接続に必要な設計を実施済み。

【 処理区域 概要図 】



出典：第二次新潟市下水道中期ビジョン改訂版(2024～2028 年度)

図表 3.1-2 処理区域 概略図