

仙台市下水道水質管理システム構築・保守業務委託

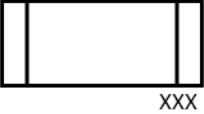


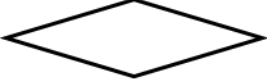






要 件 定 義 書

業 務 フ ロ ー

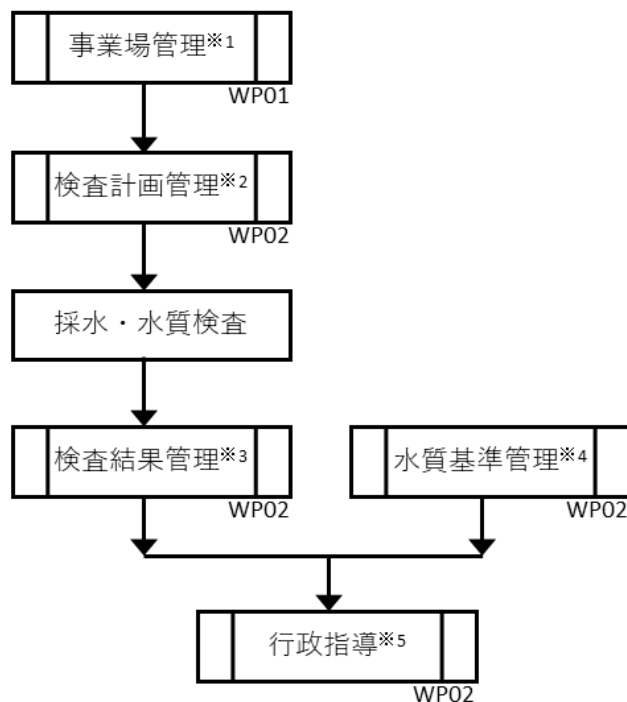
目 次

凡例.....	1
WP 0 0 現行システム 全体概要フロー.....	2
WP 0 1 現行システム 事業場管理フロー.....	3
WP 0 2 現行システム 水質検査管理フロー.....	4
WN 0 0 新システム 全体概要フロー.....	5
WN 0 1 新システム 事業場管理フロー.....	6
WN 0 2 新システム 水質検査管理フロー.....	7

(凡 例)

記号	名称	意味
	サブシステム	サブシステムを表す (右下の番号は管理番号を表す)
	起点・終点	フローの起点及び終点を表す
	イベント・操作	業務上のイベント・操作を表す
	システム処理	システム上でのイベント・処理又は、 利用者による入出力等の操作を表す
	判断	業務上の判断を表す
	ファイル・データの 保存場所	ファイルやデータの保存場所 (フォルダ・データベース) を表す
	データ	電子データを表す
	書類	紙の書類を表す (紙媒体のデータ等)
	帳票	システムから出力する帳票を表す
	業務の流れ	イベント・操作間の業務の流れを表す
	情報の流れ	イベント・操作間の情報の流れを表す
	移動	他の業務フローからの移動又は 他の業務フローへの移動を表す

下水道事業基幹システム（水質事業場管理支援アプリケーション）



※ 1：「事業場管理」とは下水道法等で定める特定事業場や特定事業場以外で排出水の水質管理が必要な事業場（要監視一般事業場）等の申請情報の管理をいう

※ 2：「検査計画管理」とは特定事業場・要監視一般事業場に対する立入採水等の予定管理をいう

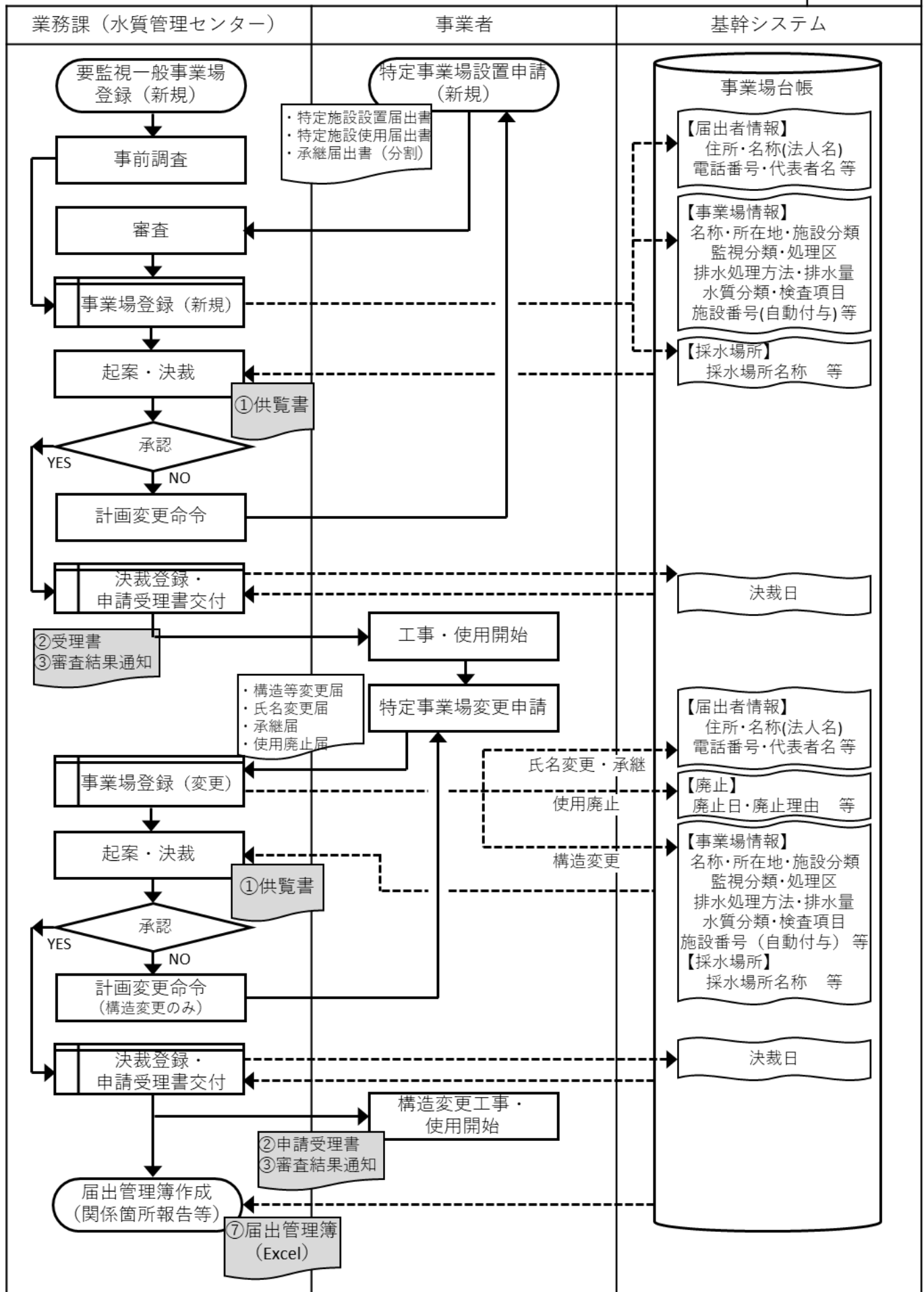
※ 3：「検査結果管理」とは水質検査の結果，基準超過の有無の管理をいう

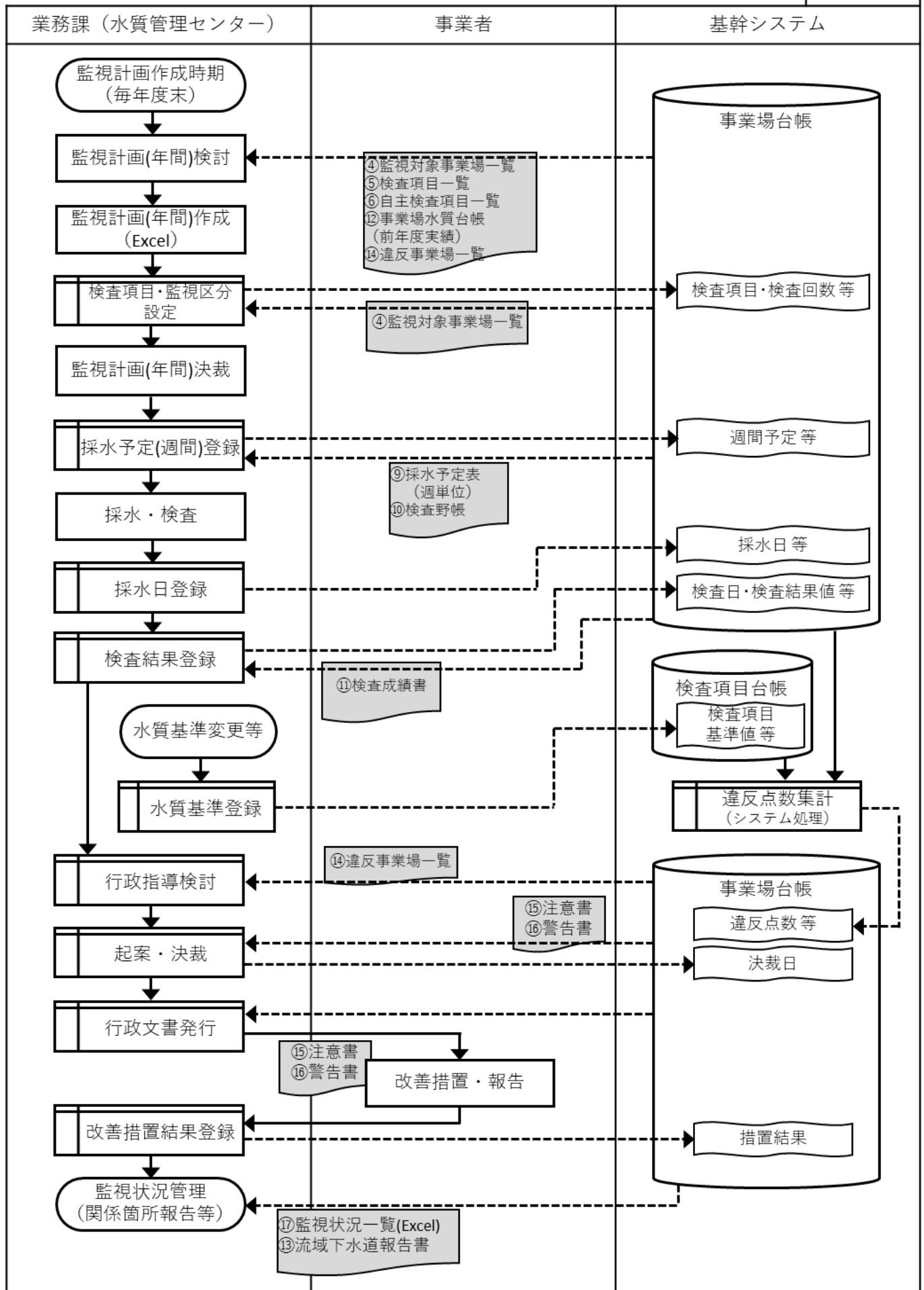
※ 4：「水質基準管理」とは水質検査項目毎の基準値の管理をいう

※ 5：「行政指導」とは水質検査の結果に基づく特定事業場・要監視一般事業場毎の違反点数を集計，及び違反点数に応じた指導（警告・注意等）をいう

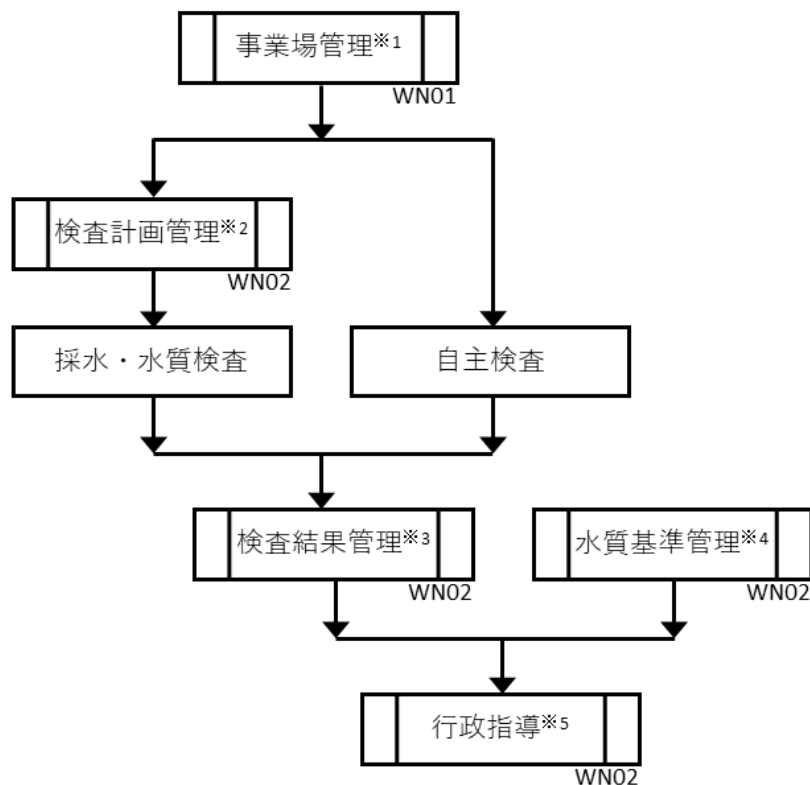
（帳票）

- ①事業場届出受理供覧書
- ②事業場届出受理書
- ③事業場届出審査結果通知
- ④監視対象事業場一覧
- ⑤検査項目一覧（令和○年度 立入採水事業場（監視区分○））
- ⑥自主検査項目一覧（自主検査の検査項目および記録表の提出について）
- ⑦届出管理簿（設置届・使用届・構造等変更届・氏名変更等届・承継届・使用廃止届） ※Excelデータ
- ⑧欠番
- ⑨採水予定表
- ⑩採水予定事業場 検査野帳
- ⑪検査成績書
- ⑫事業場水質台帳
- ⑬流域下水道報告書（特定事業場等排水水質調書）
- ⑭排除基準違反事業場一覧
- ⑮注意書
- ⑯警告書
- ⑰監視状況一覧（事業場等排水監視状況等） ※Excelデータ





下水道水質管理システム



※ 1 : 「事業場管理」とは下水道法等で定める特定事業場や特定事業場以外で排出水の水質管理が必要な事業場（要監視一般事業場），下水道法第10条第1項ただし書に関する許可事業場等の申請情報の管理をいう

※ 2 : 「検査計画管理」とは特定事業場・要監視一般事業場に対する立入採水等の予定管理をいう

※ 3 : 「検査結果管理」とは水質検査及び自主検査の結果，基準超過の有無の管理をいう

※ 4 : 「水質基準管理」とは水質検査項目毎の基準値の管理をいう

※ 5 : 「行政指導」とは水質検査の結果に基づく特定事業場・要監視一般事業場毎の違反点数を集計，及び違反点数に応じた指導（警告・注意等）をいう

（帳票）

- ①事業場届出受理供覧書
- ②事業場届出受理書
- ③事業場届出審査結果通知
- ④監視対象事業場一覧
- ⑤検査項目一覧（令和○年度 立入採水事業場（監視区分○））
- ⑥自主検査項目一覧（自主検査の検査項目および記録表の提出について）
- ⑦届出管理簿（設置届・使用届・構造等変更届・氏名変更等届・承継届・使用廃止届） ※Excelデータ
- ⑧立入採水対象事業場一覧（年度毎・システム取込み用Excelデータ）
- ⑨採水予定表
- ⑩採水予定事業場 検査野帳
- ⑪検査成績書
- ⑫事業場水質台帳
- ⑬流域下水道報告書（特定事業場等排水水質調書）
- ⑭排除基準違反事業場一覧
- ⑮注意書
- ⑯警告書
- ⑰監視状況一覧（事業場等排水監視状況等） ※Excelデータ

