

# 目次

## 第1章 創設期

昭和20年(1945年)～昭和43年(1968年)

### 「公衆衛生の向上と雨水排除をめざして」

<b>1</b>	<b>下水道創設前の豊中</b> .....	<b>1</b>
	(1) 豊中市の位置 .....	1
	(2) 古代より開発された豊中 .....	1
	(3) 奈良・平安時代の豊中 .....	1
	(4) 中世、近世の豊中 .....	2
	(5) 豊中村の誕生 .....	3
	(6) 鉄道の開通と市制への移行 .....	3
<b>2</b>	<b>下水道事業の創設が待たれる豊中</b> .....	<b>3</b>
	(1) 太平洋戦争直後の豊中市下水道の状況 .....	3
	(2) ジェーン台風の被害 .....	3
	(3) 全国で急務となる下水道整備 .....	4
<b>3</b>	<b>公共下水道事業の始まり、新免排水区</b> .....	<b>4</b>
	(1) 厚生省より事業認可 .....	4
	(2) 設計方針 .....	4
	(3) 工事の経過 .....	4
<b>4</b>	<b>北部公共下水道の進展</b> .....	<b>6</b>
	(1) 豊中排水区の認可 .....	6
	(2) 原田排水区の認可 .....	6
	(3) 排水区のさらなる拡大 .....	6
<b>5</b>	<b>南部への市域拡大と下水道事業</b> .....	<b>7</b>
	(1) 浸水被害の多い南部地域 .....	7
	(2) 穂積都市下水路と南部排水路の築造 .....	8
	(3) 庄内南排水路と庄内ポンプ場の建設 .....	9
	(4) 小曾根第1ポンプ場の建設 .....	9
	(5) 穂積ポンプ場の建設 .....	10
	(6) 公共下水道の排水区認可 .....	10
<b>6</b>	<b>原田下水処理場の建設と猪名川流域下水道の誕生</b> .....	<b>10</b>
	(1) 原田下水処理場建設の当初計画 .....	10
	(2) 千里ニュータウン計画による原田下水処理場の処理能力拡大 .....	11
	(3) 猪名川流域下水道の始まり .....	12
<b>7</b>	<b>豪雨災害と浸水対策</b> .....	<b>13</b>
	(1) 台風シーズンの防災活動 .....	13
	(2) 昭和40年5月の集中豪雨 .....	14
	(3) 昭和42年7月の集中豪雨 .....	14
<b>8</b>	<b>使用料・負担金の徴収開始</b> .....	<b>14</b>
	(1) 下水道事業受益者負担金制度 .....	14
	(2) 下水道使用料の決定 .....	15

## 第2章 発展期

昭和44年(1969年)～昭和63年(1988年)

### 「快適な生活とともに発展する豊中の下水道」

<b>1 猪名川流域下水道の発展</b> .....	<b>17</b>
(1) 幹線通水式を実施 .....	17
(2) 佐藤内閣総理大臣の原田下水処理場視察 .....	17
(3) 処理区域の拡大と通水開始 .....	18
(4) 第1～3系列へと処理施設の建設が進展 .....	18
(5) 下水処理に標準活性汚泥法を採用 .....	19
<b>2 中央幹線都市下水路の整備</b> .....	<b>19</b>
<b>3 水洗化と汚濁対策 庄内下水処理場</b> .....	<b>20</b>
(1) 工事の計画 .....	20
(2) 工事の着工 .....	21
(3) 計画変更 .....	21
(4) 第1期工事の完成 .....	21
(5) 第2期工事の完成 .....	22
(6) 温水プールとグリーンスポーツセンターの完成 .....	22
<b>4 ポンプ場の供用開始</b> .....	<b>23</b>
(1) 新免ポンプ場の新設 .....	23
(2) 小曾根第2ポンプ場の新設 .....	23
(3) 桜井谷ポンプ場の新設 .....	24
(4) 利倉ポンプ場の新設 .....	24
(5) 穂積ポンプ場の増設 .....	24
<b>5 親水水路の整備で下水道事業をアピール</b> .....	<b>25</b>
(1) アピール下水道モデル事業に指定 .....	25
(2) アクアトピアに指定 .....	26
(3) ホタルの人工飼育に成功 .....	26
(4) 親水水路の一部完成 .....	27
(5) 「手づくり郷土賞」の受賞 .....	28
(6) 親水水路の第2期工事 .....	28

## 第3章 成熟期

平成元年(1989年)～平成12年(2000年)

### 「まちとくらしに潤いを与える豊中の下水道」

<b>1 猪名川流域下水道の発展</b> .....	<b>29</b>
(1) 処理能力が最大に .....	29
(2) 卵形消化タンクが土木学会技術賞を受賞 .....	29
(3) 「水のワンダーランド」がオープン .....	30
(4) 高度処理施設の供用開始 .....	30
<b>2 親水事業の継続（中央幹線景観水路工事）</b> .....	<b>30</b>
(1) 中央幹線都市下水路を景観水路に .....	30
(2) 第1期工事の完成 .....	31
(3) 中央幹線景観水路の完成 .....	32
<b>3 下水道マンホールにデザインふた</b> .....	<b>34</b>
<b>4 阪神・淡路大震災の被害</b> .....	<b>35</b>
(1) 震災の概要 .....	35
(2) 下水道の復旧作業 .....	36

## 第4章 現在

平成13年(2001年)～令和3年(2021年)

### 「老朽化や異常気象に立ち向かう豊中の下水道」

<b>1 浸水対策事業</b> .....	<b>41</b>
(1) 繰り返される集中豪雨 .....	41
(2) 雨水計画の見直し .....	41
(3) 千里園ポンプ場の建設 .....	42
(4) 雨水貯留施設の整備 .....	42
(5) 雨水バイパス管の整備 .....	43
(6) 浸水ハザードマップの作成 .....	43
<b>2 合流式下水道の改善事業</b> .....	<b>45</b>
(1) 下水道法施行令の改正 .....	45
(2) 本市の対策 .....	45
<b>3 猪名川流域下水道の発展（平成13年（2001年）より）</b> .....	<b>46</b>
(1) 高度処理への進行 .....	46
(2) スカイランドHARADA がオープン .....	46
(3) 新しい高度処理を採用 .....	47
(4) 消化ガス発電事業を開始 .....	47
(5) 猪名川流域下水道通水50周年 .....	48

4	庄内下水処理場の高度処理化	48
5	下水道管路・施設の長寿命化計画について	48
6	道路陥没を防ぐため下水道取付管を更新	49
	（1）取付管不良による道路の陥没	49
	（2）下水道取付管更新基本計画	49
7	ストックマネジメント計画で施設管理を最適化	50
	（1）ストックマネジメント支援制度	50
	（2）豊中市下水道ストックマネジメント計画の策定	50
	（3）豊中市下水道ストックマネジメント実施方針	50
8	未来への展望	52
	（1）下水道を取り巻く状況	52
	（2）とよなか水未来構想の策定	55
	（3）めざすべき将来像	56

## 資料編

1	主要年表	59
2	組織図	63
3	事業の推移	64
4	下水道普及状況の推移	67
5	財政状況	68
6	下水道使用料と受益者負担金	71
	（1）下水道使用料の変遷	71
	（2）受益者負担金賦課状況	72
7	下水処理区配置図（令和2年度（2020年度）現在）	73
	（1）排水区域図	73
	（2）分合流区域図	74
8	豊中市下水道条例	75
	（1）旧下水道条例（昭和39年（1964年）4月1日廃止）	75
	（2）現在の下水道条例	77