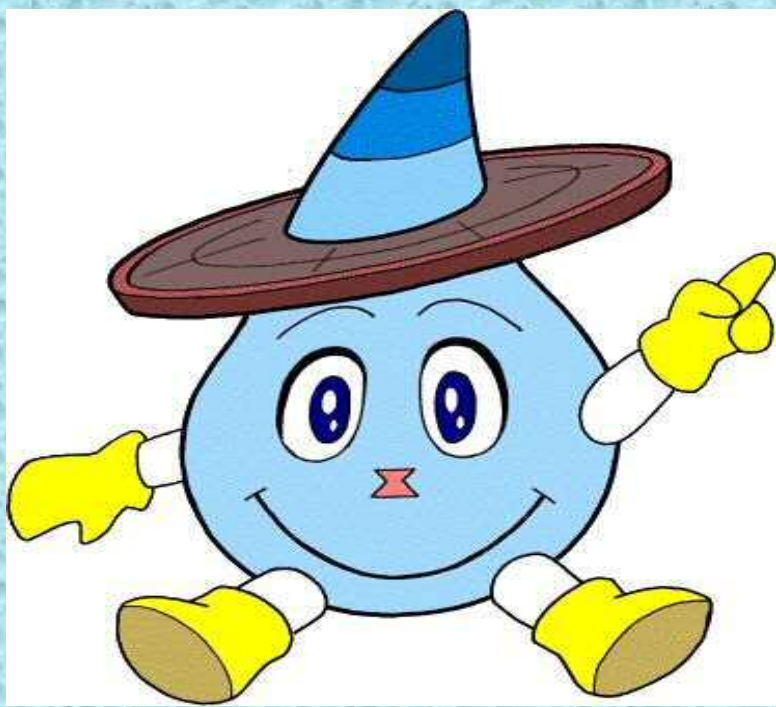


令和元年度版



とよはしの上下水道

豊橋市上下水道局



# 目 次

[水道事業]		
1	年 表	1
2	認可(拡張)事業の概要	4
3	施設及び業務状況	8
	(1) 豊川用水既施設の概要	8
	(2) 佐久間ダムからの取水条件	10
	(3) 業務概況	11
	(4) 貯水施設能力一覧表	13
	(5) 配水量	15
	(6) 給水人口、配水量及び1日最大配水量の推移	17
	(7) 水道メーター設置数	18
	(8) 現行水道料金表、改定の推移	19
	(9) 現行加入金表	19
	(10) 井戸の状況	20
	(11) 水質基準と主な水系別浄水の水質概要	21
	(12) 節水状況	22
	(13) 配水管等布設延長	23
	(14) 維持修繕施工状況	25
	(15) 簡易水道・専用水道の統合	26
	(16) 未給水地域解消計画	27
4	財政状況	28
	(1) 令和元年度予算(当初)	28
	ア. 豊橋市会計別予算構成	28
	イ. 水道事業会計予算収支図表	29
	(2) 平成30年度水道事業会計決算収支図表	30
	(3) 水道料金収納状況の推移	31
	(4) 供給単価と給水原価の推移	32
	(5) 比較損益計算書	33
	(6) 要素別推移表	35
	(7) 比較資本的収支計算書	37
	(8) 比較貸借対照表	39
[下水道事業]		
5	年 表	42
6	事業計画(拡張)の概要	44
	(1) 認可の経緯	44
	(2) 拡張の推移	48
	ア. 公共下水道	48
	イ. 地域下水道	50
7	施設及び業務状況	54
	(1) 下水道の現況	54
	ア. 普及状況	54
	イ. 処理場	55
	ウ. ポンプ場	56
	エ. 管渠	60
	オ. 処理区域面積	60
	カ. 下水道整備状況	61
	キ. 普及率(人口)比較表	62
	ク. 有収率比較表	64
	(2) 業務状況の推移	66
	ア. 人口及び戸数	66
	イ. 地域下水道	68
	① 戸割定額制	68
	② 従量制移行	69
	ウ. 面積積	70
	(3) 処理水量	71
	ア. 公共下水道	71
	イ. 地域下水道	72

(4)	発生汚泥量及び処分状況	74
(5)	バイオマス利活用状況	75
(6)	使用料	76
ア.	公共下水道	76
イ.	地域下水道	76
ウ.	公共下水道使用料改定の推移	77
(7)	下水道への排除基準	78
(8)	放流水質基準(水質汚濁防止法)	79
(9)	受益者負担金	80
(10)	水洗便所改造資金融資あっせんの状況	81
(11)	浄化槽雨水貯留施設転用補助金	82
(12)	指定工事店制度	83
8 財	政 状 況	84
(1)	令和元年度予算(当初)	84
ア.	下水道事業会計予算収支図表	84
イ.	地域下水道事業特別会計予算図表(税込み)	85
(2)	平成30年度決算収支図表	86
ア.	下水道事業会計決算収支図表	86
イ.	地域下水道事業特別会計決算収支図表(税込み)	87
(3)	比較損益計算書	88
(4)	要素別推移表	90
(5)	比較資本的収支計算書	92
(6)	比較貸借対照表	94
(7)	使用料単価と処理原価(公共下水道事業)	96
	[上下水道局]	
9	上下水道局機構図	98
10	主な用件の問い合わせ先	99
11	豊橋市上下水道局指定工事事業者一覧	100
12	施設配置図及び施設一覧表	102
(1)	豊橋市水道施設配置図	102
(2)	小鷹野浄水場平面図	103
(3)	多米配水場平面図	104
(4)	高山配水場平面図	105
(5)	南部配水場平面図	106
(6)	豊橋市水道施設一覧表	107
(7)	豊橋市処理場配置図	108
(8)	野田処理場平面図・フローシート	109
(9)	中島処理場平面図・フローシート	111
(10)	富士見台処理場平面図・フローシート	117
(11)	高根処理場平面図・フローシート	119
(12)	豊南処理場平面図・フローシート	121
(13)	五並処理場平面図・フローシート	123
(14)	天津処理場平面図・フローシート	125
(15)	天伯処理場平面図・フローシート	127
(16)	野依台処理場平面図・フローシート	129
(17)	いずみが丘処理場平面図・フローシート	131
(18)	杉山御園処理場平面図・フローシート	133
(19)	野依浄化センター平面図・フローシート	135
(20)	下条浄化センター平面図・フローシート	137
(21)	雲谷・中原浄化センター平面図・フローシート	139
(22)	五号浄化センター平面図・フローシート	141
(23)	石巻高井浄化センター平面図・フローシート	143
(24)	嵩山浄化センター平面図・フローシート	145

※ 各項目は表示単位未満を四捨五入で処理しているため、合計と内訳の数値が一致しない場合がある。

# 水道事業

# 1 年 表

年	全 国	豊 橋 市
明治 17	内務省横浜水道布設を認可	
20	横浜水道が給水開始	
23	水道条例公布	
大正 15		水道給水条例制定 内務大臣より水道布設認可
昭和 2		上水道工事起工式
5		上水道工事竣工式（通水式）
6		下水道工事認可
7		給水条例の改正（料金分納） 給水料金の分納制実施 新料金体制実施 第1次拡張工事事業認可
8		第1次拡張工事着手
9		第1次拡張工事完成
10		上水、下水道事務の一体化
11		下水道竣工式
20		第2次世界大戦により焼失
21		上水道戦災復興事業起工式
24		用途別料金体制実施 上水道増補改良事業起工式
25		上水道増補改良事業完成
27	厚生省「水道料金について」通達（水道料金が届出制に）  地方公営企業法制定	第2次拡張事業認可 第2次拡張事業着手 水道局発足
28	厚生省「水道維持管理指針」を策定、通知	水道事業地方公営企業法適用
31		第2次拡張事業変更認可（5か年から9か年に変更）
32	水道法制定	上水道戦災復興事業完成
33	豊川用水事業宇連ダム工事完成	
34		第2次拡張事業完成
36	豊川用水事業大野頭首工並びに大野導水路完成	第3次拡張事業認可、着手
38		第4次拡張事業認可
39		第4次拡張事業着手 メーター検針業務委託
40		水道料金徴収業務委託
41		第3次拡張事業完成 水道料金調定、消込業務電算委託
42		牛川浄水場（現 豊橋浄水場）通水開始
43	豊川用水事業全面通水	分担金制度実施

年	全 国	豊 橋 市
昭和 45	水質汚濁防止法公布	第4次拡張事業変更認可 牛川浄水場施設及び豊川用水共用施設を県へ移管
47		水道局、東松山町へ移転、下水道事業、水道局より分離
48		口径別水道料金体系実施 水道料金改定（平均23.13%）
49		検針、集金業務の隔月化実施
50		小池給水所を小鷹野浄水場にて遠方監視
51		加入金制度採用（旧分担金） 水道料金改定（平均69.69%）
52	第一回「水の週間」	第5次拡張事業認可、着手
53	水道普及率90%突破	第4次拡張事業完成
54		第5次拡張事業変更認可 下条第二給水所（現 下条給水所）給水開始
55		北部配水場通水開始
56		水道料金改定（平均38.75%） 南部配水場通水開始
57		大村給水所廃止（下地給水所へ統合） 下条給水所廃止（下条第二給水所へ統合）
58		第5次拡張事業完成 第6次拡張事業認可、着手 下地給水所を小鷹野浄水場にて遠方監視
59		水道料金改定（平均16.56%） 豊橋市豊南、五並公営簡易水道を上水道に統合
62		南栄給水所を小鷹野浄水場にて遠方監視
平成 元	消費税導入	水道料金、加入金改定（消費税相当分3%）
2	水道制度100周年	第6次拡張事業完成 第7次拡張事業認可、着手
3		老津給水所改築 東高田給水所改築 水道局、牛川町へ移転
7	阪神・淡路大震災	
9	消費税5%へ変更	豊清給水所改築 第7次拡張事業完成 第8次拡張事業認可、着手 水道料金、加入金改定（消費税相当分3%→5%） 多米配水場加圧設備稼働
10		小鷹野浄水場増補改良工事着手
11		池上給水所改築 下条取水場増補改良工事着手

年	全 国	豊 橋 市
平成 12		小沢給水所を小鷹野浄水場にて遠方監視
13	豊川用水事業大島ダム完成	水道局、下水道局を上下水道局に統合
15		高山配水場 2 号配水池 (10,000m <sup>3</sup> ) 運転開始
16	新潟県中越地震	第 8 次拡張事業完成・拡張終了、水道施設整備事業着手 (～H22) 第 5 期配水管整備事業着手 (～H22) 南部配水場 2 号配水池 (10,000m <sup>3</sup> ) 運転開始
18		上下水道事業中期経営計画策定
19	新潟県中越沖地震	
20		第 1 次整備 (変更認可)
21		上下水道事業中期経営計画 (改訂版) 策定
22		第 1 次整備 (変更届出)
23	東日本大震災	上下水道ビジョン策定 第 2 期水道施設整備事業着手、第 6 期配水管整備事業着手
24		北部配水塔 (1,500m <sup>3</sup> ) 運転開始
25		豊橋市伊古部簡易水道を上水道に統合 第 2 期整備 (変更認可)
26	消費税 8 %へ変更	改定後の地方公営企業会計基準を適用 水道料金、加入金改定 (消費税相当分 5%→8%)
28	熊本地震	第 2 期水道施設整備事業 (後期) 着手、第 7 期配水管整備事業着手
29		小鷹野浄水場水質試験棟運用開始
30		小鷹野浄水場、水道 G L P 認定取得



## 2 認可（拡張）事業の概要

事業名		創 設	第1次拡張事業	戦災復興事業
項 目				
認 可 年 月 日		大正15年12月10日	昭和 7年12月10日	
着 工 年 度		昭 和 2 年 度	昭 和 8 年 度	昭 和 21 年 度
竣 工 年 度		昭 和 4 年 度		昭 和 32 年 度
総 事 業 費		2,269,000 円	193,000 円	46,502,000 円
財 源 内 訳	起 債			
	自 己 財 源			
計 画 給 水 人 口		120,000 人	120,000 人	
計 画 給 水 量	1 日 最 大 給 水 量	13,440 m <sup>3</sup>	13,440 m <sup>3</sup>	
	1 人 1 日 最 大 給 水 量	112 リットル	112 リットル	
概 要			人口の増加と、昭和7年9月の隣接5か町村合併に伴う給水区域拡張を実施	昭和20年6月の戦災による市街地中心部の上水道復興工事を実施

事業名 項目		増補改良事業	第2次拡張事業	第3次拡張事業
		認可年月日		昭和27年 1月10日
着工年度	昭和 24 年度 昭和 25 年度	昭和 27 年度 昭和 34 年度	昭和 36 年度 昭和 41 年度	
総事業費	4,900,000 円	195,679,000 円	345,936,000 円	
財源内訳	起債	4,900,000 円	189,000,000 円	330,000,000 円
	自己財源		6,679,000 円	15,936,000 円
計画給水人口		120,000 人	175,000 人	
計画給水量	1日最大給水量		36,000 m <sup>3</sup>	56,000 m <sup>3</sup>
	1人1日最大給水量		300 リットル	320 リットル
概要	<p>戦災復興事業と併行してあらたに水源施設増補改良、浄水場増補改良、小池給水所の新設を実施</p>	<p>急激な人口増加と周辺地域の発展（特に南栄地区）を考慮して給水区域の拡張、並びに下条取水場、小鷹野浄水場、南栄給水所に自家発電設備の新設及び各施設の増強を実施</p>	<p>市勢の急速な発展に伴う給水人口の増大に対応するため南栄、小池給水所の拡張並びに下地、牟呂給水所の新設及び給水区域の拡張を実施</p>	

第4次拡張事業	第5次拡張事業	第6次拡張事業	第7次拡張事業
昭和38年12月24日	昭和52年 2月23日	昭和58年 3月31日	平成 2年 3月31日
昭和 39 年度 昭和 52 年度	昭和 52 年度 昭和 57 年度	昭和 58 年度 平成 元 年度	平成 2 年度 平成 8 年度
3,439,339,000 円	5,200,000,000 円	5,145,000,000 円	4,487,850,000 円
3,284,860,000 円	5,070,000,000 円	4,480,000,000 円	2,110,000,000 円
154,479,000 円	130,000,000 円	665,000,000 円	2,377,850,000 円
312,000 人	314,000 人	340,000 人	364,000 人
136,000 m <sup>3</sup>	146,000 m <sup>3</sup>	160,000 m <sup>3</sup>	180,000 m <sup>3</sup>
435 リットル	465 リットル	470 リットル	495 リットル
年々増大する水需要に対処するため、豊川用水系水源として浄水場の増設、同施設の県への移譲並びに配水管網の整備拡充を実施	今後の水需要の増大に対処するため、自己水源の確保、南部配水場の建設、配水管網の整備拡充並びに石巻町西郷地区に無水源地域簡易水道事業を実施	行政区域全域（山岳地を除く）を計画給水区域に設定し、未給水地区の解消及び組合営簡易水道等の統合並びに現有施設増強及び基幹配水管網の整備を実施	全市給水为目标として管網の整備、給水所の増設並びに配水圧力コントロールシステムの導入による効率的な安定給水体制の確保及び水質管理体制の強化を実施

事業名 項目		第8次拡張事業	第1次整備（変更認可）	第2期整備（変更認可）
		認可年月日	平成9年3月25日	平成20年3月31日
着工年度	平成9年度	平成20年度	平成25年度	
竣工年度	平成15年度	平成30年度	令和2年度	
総事業費		6,720,000,000円 [当初 7,350,000,000円]		
財源内訳	起債	3,890,000,000円 [当初 5,110,000,000円]		
	自己財源	2,830,000,000円 [当初 2,240,000,000円]		
計画給水人口		389,000人	392,000人	382,000人
計画給水量	1日最大給水量	185,200 m <sup>3</sup>	145,100 m <sup>3</sup>	147,000 m <sup>3</sup>
	1人1日最大給水量	476 リットル	370 リットル	387 リットル
概要		<p>安定給水の確保、水資源の有効活用を図るため、耐震を考慮して幹線配水管網の整備、老朽施設の更新、配水池の増設、自己水源の確保及び中ブロック化の推進等を実施</p> <p>※決算総事業費(参考) 6,435,656,000円</p> <p>※平成13年度 事業費変更</p>	<p>安定給水の確保、水資源の有効活用を図るため、浄水方法の変更を実施</p> <p>※平成21年度 変更届出</p>	<p>安定給水の確保、水資源の有効活用を図るため、浄水方法の変更、新規水源の開発を実施</p>

### 3 施設及び業務状況

#### (1) 豊川用水既施設の概要

豊川用水事業は、昭和24年農林省により国営事業として着工されたが、昭和36年に当時の愛知用水公団が引き継ぎ昭和43年に完成した。その後、急激な水需要の増加に対応するため昭和55年より豊川総合用水事業が始まり、平成11年に水資源開発公団が事業を継承し、平成13年に完了した。

#### (ア) 宇連ダム (鳳来湖)

完 成 ……	昭和33年12月		
所 在 地 ……	新城市川合		
流 域 面 積 ……	26.26km <sup>2</sup>	堤 高 ……	65.0m
満 水 面 積 ……	1.23km <sup>2</sup>	堤 頂 長 ……	245.90m
満 水 位 ……	E L 229.15m (水位計による水位 50.30m)	堤 体 積 ……	272,800m <sup>3</sup>
最 低 水 位 ……	E L 178.85m (水位計による水位 0m)	計 画 洪 水 流 量 ……	436m <sup>3</sup> /S
有 効 貯 水 量 ……	28,420,000m <sup>3</sup>		
型 式 ……	直線越流型重力式コンクリートダム		

#### (イ) 大島ダム (朝霧湖)

完 成 ……	平成13年12月		
所 在 地 ……	新城市名号		
流 域 面 積 ……	18.4km <sup>2</sup>		
満 水 面 積 ……	0.498km <sup>2</sup>		
満 水 位 ……	E L 240.70m (利用水位 35.40m)		
最 低 水 位 ……	E L 205.30m	堤 高 ……	69.4m
有 効 貯 水 量 ……	11,300,000m <sup>3</sup>	堤 頂 長 ……	160.00m
型 式 ……	直線重力式コンクリートダム	堤 体 積 ……	183,000m <sup>3</sup>

## (ウ) 流域変更施設

### ① 大入頭首工

完 成 …… 昭和43年 3月  
所 在 地 …… 北設楽郡豊根村字上黒川  
流域面積 …… 75.57km<sup>2</sup>  
取 水 量 …… 最大5.00m<sup>3</sup>/S  
構 造 …… せき上げ高 4.0m  
頭首工長 30.0m  
導水トンネル 2.6km

### ② 振草頭首工

完 成 …… 昭和43年 3月  
所 在 地 …… 北設楽郡東栄町大字中設楽  
流 域 面 積 …… 72.64km<sup>2</sup>  
取 水 量 …… 最大15.00m<sup>3</sup>/S  
構 造 …… せき上げ高 4.0m  
頭首工長 34.0m  
導水トンネル 6.0km

### ③ 佐久間取水施設

完 成 …… 昭和43年 2月  
取水地点 …… 佐久間ダムの堤体内の導水管（内径1,400mm、延長61.66m）より取水  
取水ゲート …… ハウエルバンガーバルブ（φ1,350mm、水中放水型）  
取水ゲート中心線 …… E L210.0m  
導水路延長 …… 14.2km  
最大取水量 …… 14.0m<sup>3</sup>/S  
年間最大取水量 …… 5,000万m<sup>3</sup>以内

### ④ 寒狭川頭首工

完 成 …… 平成9年 3月  
所 在 地 …… 新城市玖老勢  
流域面積 …… 300km<sup>2</sup>  
取 水 量 …… 最大15.00m<sup>3</sup>/S  
構 造 …… せき上げ高 3.9m  
頭首工長 58.0m  
導水トンネル 5.3km

## (エ) 大野頭首工

完 成 …… 昭和36年 7月  
所 在 地 …… 新城市大野  
流 域 面 積 …… 129.91km<sup>2</sup>  
満 水 位 …… EL78.00m（水位計による水位 9.80m）  
最 低 水 位 …… EL68.20m（水位計による水位 0m）  
型 式 …… 直線重力式コンクリート堰堤  
堤 高 …… 26.00m  
堤 頂 長 …… 66.21m  
制水ゲート …… 高10.1m 幅11.0m 1門  
高 9.9m 幅11.0m 2門  
（高さ2.6m×幅9.5mの上段扉付）  
取 水 口 敷 高 …… E L75.00m  
取 水 ゲ ー ト …… 高3.1m 幅4.2m 3門  
最 大 取 水 量 …… 30.0m<sup>3</sup>/S  
大 野 導 水 路 …… 総延長 6.3km

(オ) 幹支線用水路

- ① 幹線水路 総延長…… 111.7km  
 東部幹線…… 75.7km 西部幹線 …… 36.0km
- ② 支線水路 総延長…… 548km 165支線  
 東部幹線…… 109支線 西部幹線 …… 56支線

(カ) 補助溜池

名称	区分	総貯水量	有効貯水量	満水位		位置
				E L		
三ツ口池		243千m <sup>3</sup>	200千m <sup>3</sup>	E L	63.00m	豊橋市石巻町
初立池		1,700	1,600	〃	20.00	田原市伊良湖町
駒場池		900	800	〃	60.50	豊川市平尾町
大原調整池		2,020	2,000	〃	109.00	新城市富岡
万場調整池		5,390	5,000	〃	40.50	豊橋市西赤沢町
芦ヶ池調整池		2,010	2,000	〃	17.20	田原市野田町
蒲郡調整池		612	500	〃	111.70	蒲郡市豊岡町

(キ) 牟呂・松原用水施設

- ① 牟呂松原頭首工  
 所在地 …… 新城市一畝田及び野田  
 計画取水量 …… 8.0m<sup>3</sup>/S  
 堤高 …… 3.2～3.45m、堤長181.2m
- ② 水路工  
 牟呂松原幹線水路 …… 5.3km  
 牟呂用水路 …… 17.9km  
 松原用水路 …… 1.0km

(2) 佐久間ダムからの取水条件

(昭和33年分水協定妥結)

- 毎年 5月 6日～ 9月20日の間で、宇連ダム貯水量が下記条件以下になった場合に最大14m<sup>3</sup>/S、年間5,000万m<sup>3</sup>の範囲内で取水

期 間	宇連ダム限界貯水量
5月 6日 ～ 31日	0
6月 1日 ～ 30日	1,400 万m <sup>3</sup> 以下
7月 1日 ～ 31日	2,500 〃
8月 1日 ～ 5日	1,000 〃
8月 6日 ～ 10日	800 〃
8月 11日 ～ 15日	600 〃
8月 16日 ～ 20日	400 〃
8月 21日 ～ 31日	200 〃
9月 1日 ～ 20日	200 〃

- 佐久間ダム公称有効貯水量  
 20,500万m<sup>3</sup>

### (3) 業 務 概 況

区 分 \ 年 度	21	22	23	24
行政区域内人口 (人)	382,491	381,631	380,538	379,678
給 水 人 口 (人)	379,984	379,197	378,093	377,963
普 及 率 (%)	99.34	99.36	99.36	99.55
給 水 戸 数 (戸)	155,696	155,969	157,321	157,904
導 送 配 水 管 総 延 長 (m)	2,161,235	2,166,817	2,175,863	2,193,646
総 配 水 量 (m <sup>3</sup> )	42,849,050	42,764,159	42,291,978	41,905,696
施 設 能 力 (m <sup>3</sup> ) A	139,000	139,000	139,000	139,000
1 日 平 均 配 水 量 (m <sup>3</sup> ) B	117,395	117,162	115,552 閏年	114,810
1 日 最 大 配 水 量 (m <sup>3</sup> ) C	133,865 (21. 7. 16)	131,713 (22. 7. 27)	131,638 (23. 8. 1)	131,308 (24. 7. 26)
1 日 最 小 配 水 量 (m <sup>3</sup> )	104,529 (22. 1. 1)	106,498 (23. 1. 2)	102,489 (23. 5. 1)	100,867 (25. 1. 2)
1 人 1 日 平 均 配 水 量 (リットル)	309	309	306	304
1 人 1 日 最 大 配 水 量 (リットル)	352	347	348	347
施 設 利 用 率 (%) = B / A × 100	84.46	84.29	83.13	82.60
負 荷 率 (%) = B / C × 100	87.70	88.95	87.78	87.44
最 大 稼 働 率 (%) = C / A × 100	96.31	94.76	94.70	94.47
県 水 受 水 量 (m <sup>3</sup> )	29,786,388	29,995,745	29,561,224	29,497,288
総配水量に対する 県水依存割合 (%)	69.51	70.14	69.90	70.39
有 効 水 量 (m <sup>3</sup> )	41,404,659	41,343,191	40,855,564	40,531,818
有 効 率 (%)	96.63	96.68	96.60	96.72
有 収 水 量 (m <sup>3</sup> )	39,838,099	39,756,641	39,333,054	38,960,348
有 収 率 (%)	92.97	92.97	93.00	92.97



25	26	27	28	29	30
378,530	377,962	377,575	376,886	376,478	376,181
376,905	376,476	376,266	375,679	375,314	375,145
99.57	99.61	99.65	99.68	99.69	99.72
159,501	161,497	162,878	163,904	165,747	166,603
2,197,366	2,202,276	2,208,832	2,214,210	2,216,562	2,226,586
41,406,267	40,891,224	40,870,217	41,096,490	41,178,957	41,042,176
139,000	139,000	139,000	139,000	139,000	138,300
113,442	112,031	111,667 閏年	112,593	112,819	112,444
130,536 (25. 7. 19)	126,390 (26. 7. 30)	131,720 (27. 7. 28)	129,581 (28. 7. 29)	130,385 (29. 7. 28)	128,926 (30. 7. 24)
100,771 (26. 1. 2)	98,570 (27. 1. 1)	100,293 (27. 5. 4)	102,602 (28. 10. 9)	103,573 (29. 10. 22)	101,027 (30. 6. 10)
301	298	297	300	301	300
346	336	350	345	347	344
81.61	80.60	80.34	81.00	81.16	81.30
86.90	88.64	84.78	86.89	86.53	87.22
93.91	90.93	94.76	93.22	93.80	93.22
28,317,429	27,786,699	27,563,130	27,770,660	27,624,158	27,501,138
68.39	67.95	67.44	67.57	67.08	67.01
40,063,717	39,568,187	39,562,298	39,765,097	39,874,667	39,743,038
96.76	96.76	96.80	96.76	96.83	96.83
38,510,987	38,010,227	37,996,968	38,228,087	38,326,337	38,203,948
93.01	92.95	92.97	93.02	93.07	93.08

(4) 貯水施設能力一覧表

施設名	浄水池		配水池	
	年度	構造及び規模	年度	構造及び規模
高山配水場 (高山浄水場)	H13	R C 90 m <sup>3</sup> 1池	S50	P C 10,000 m <sup>3</sup> 1池 〔HWL + 69.00m〕 〔LWL + 61.00m〕
			H14	P C 10,000 m <sup>3</sup> 1池 〔HWL + 69.00m〕 〔LWL + 61.00m〕
多米配水場 (小鷹野浄水場)	H22	R C 570 m <sup>3</sup> 1池	S41	P C 10,000 m <sup>3</sup> 1池 〔HWL + 61.00m〕 〔LWL + 53.00m〕
	H10	R C 540 m <sup>3</sup> 1池	S63	P C 10,000 m <sup>3</sup> 1池 〔HWL + 61.00m〕 〔LWL + 53.00m〕
南栄給水所	H27	R C 1,000 m <sup>3</sup> 1池		
	H29	P C 2,000 m <sup>3</sup> 1池		
下地給水所	S40	R C 1,000 m <sup>3</sup> 2池		
老津給水所	H3	R C 66 m <sup>3</sup> 1池		
池上給水所	H10	R C 30 m <sup>3</sup> 1池		
細谷給水所	S41	R C 95 m <sup>3</sup> 1池		
大岩給水所	S55	R C 100 m <sup>3</sup> 2池		
豊清給水所	H8	R C 30 m <sup>3</sup> 1池		
下条給水所	S54	P C 5,700 m <sup>3</sup> 1池		
北部配水場			S54	P C 2,000 m <sup>3</sup> 1池 〔HWL + 58.00m〕 〔LWL + 54.00m〕
			H23	P C 1,500 m <sup>3</sup> 1池 〔HWL + 98.00m〕 〔LWL + 84.00m〕
南部配水場			S56	P C 10,000 m <sup>3</sup> 1池 〔HWL + 63.50m〕 〔LWL + 53.50m〕
			H15	P C 10,000 m <sup>3</sup> 1池 〔HWL + 63.50m〕 〔LWL + 53.50m〕
計		12,321 m <sup>3</sup> 14池		63,500 m <sup>3</sup> 8池

● 配水能力 (平成30年度)

(単位：m<sup>3</sup>/日)

自 己 水				県 水 受 水	合 計
伏 流 水	地 下 水	表 流 水	計		
		1,000	1,000		1,000
20,900	5,590		26,490	55,800	82,290
	5,600		5,600		5,600
	1,800		1,800		1,800
	1,400		1,400		1,400
	1,400		1,400		1,400
	910		910		910
	700		700		700
	700		700		700
	9,900		9,900		9,900
				2,600	2,600
				30,000	30,000
20,900	28,000	1,000	49,900	88,400	138,300

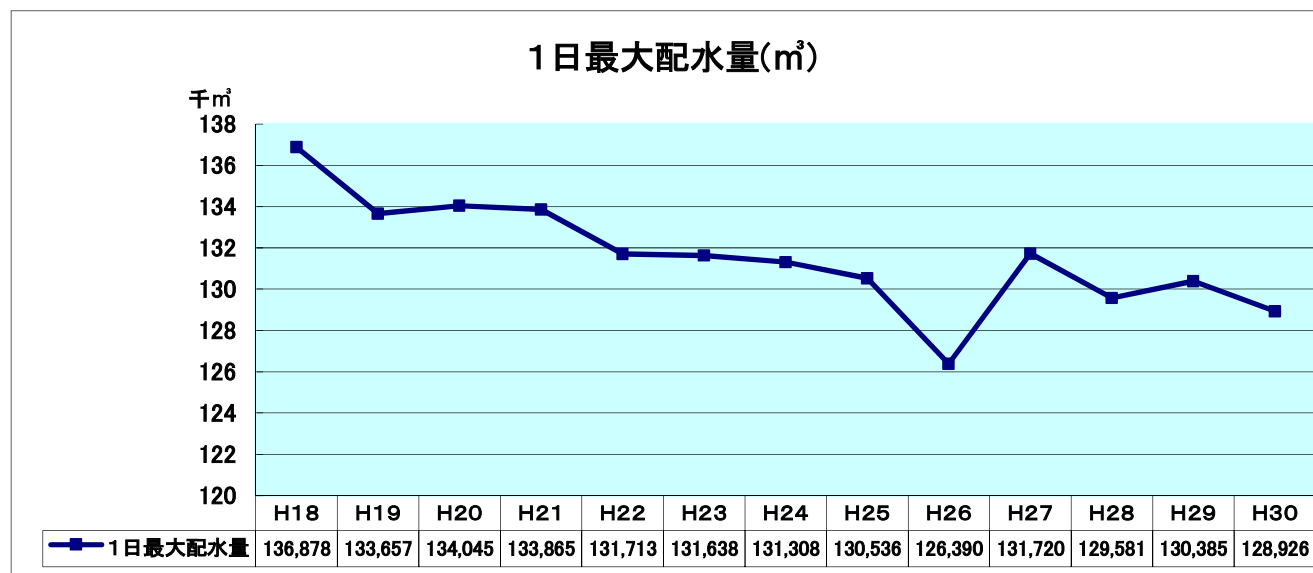
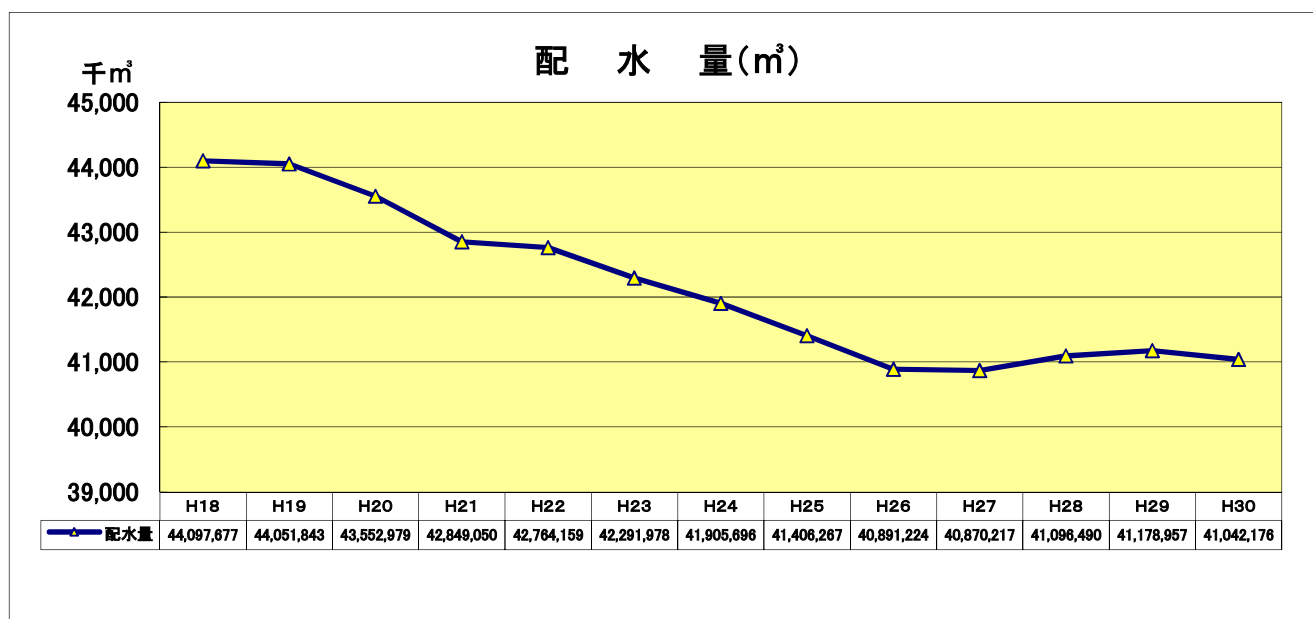
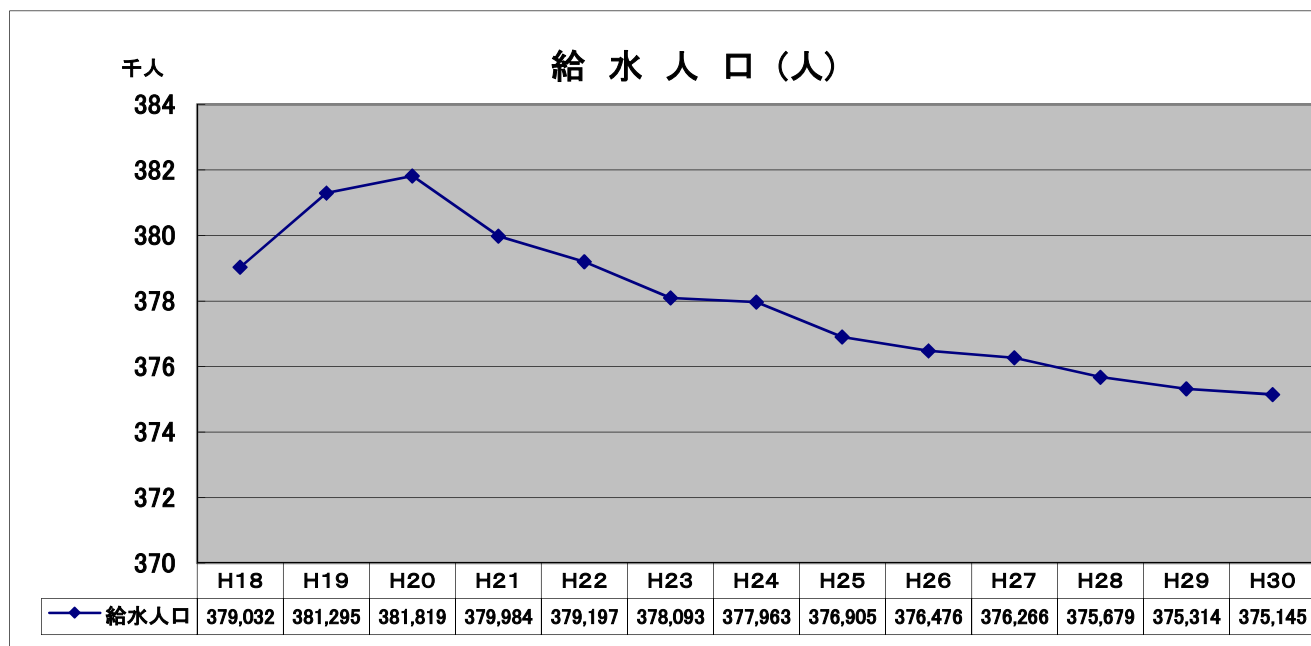
## (5) 配 水 量

年度	小鷹野 浄水場	下条 給水所	南部 配水場	南栄 給水所	北部 配水場
平成14	28,428,255	4,149,480	6,287,110	2,364,377	799,948
15	29,118,207	3,679,171	6,133,322	2,158,453	783,704
16	29,640,260	3,478,314	6,093,250	2,177,803	796,356
17	29,514,672	2,909,438	6,256,370	2,181,584	823,148
18	29,013,223	2,220,156	7,409,590	2,178,383	869,476
19	28,926,055	2,143,025	8,336,030	1,987,064	869,059
20	28,536,269	1,733,526	9,084,730	1,624,117	895,427
21	27,771,960	1,605,920	9,654,050	1,453,488	890,068
22	27,233,406	1,562,423	10,042,240	1,504,651	893,505
23	26,729,900	1,457,703	10,352,768	1,338,391	887,576
24	26,693,699	1,427,726	10,216,500	1,344,983	841,548
25	26,220,949	1,709,475	9,484,210	1,664,528	854,319
26	26,557,817	1,870,703	8,637,240	1,525,892	780,579
27	26,708,573	1,740,969	8,528,570	1,632,453	782,040
28	26,591,134	1,811,466	8,733,410	1,760,716	738,050
29	26,188,700	1,928,966	9,047,310	1,842,124	705,458
30	25,999,020	2,050,631	8,931,180	1,850,616	707,348

単位: m<sup>3</sup>

下地 給水所	高山 浄水場	その他 給水所	合計 (A)	有収水量 (B)	有収率 (B/A)
547,755	72,392	1,119,810	44,209,248	40,449,992	91.50%
558,248	130,746	1,100,400	44,065,680	40,376,740	91.63%
610,621	82,931	1,032,400	44,336,158	40,722,648	91.85%
542,953	152,617	1,272,045	44,082,674	40,596,910	92.09%
453,063	83,914	1,524,755	44,097,677	40,724,655	92.35%
425,224	17,712	1,347,674	44,051,843	40,933,945	92.92%
434,159	84,621	1,160,130	43,552,979	40,487,233	92.96%
373,775	118,638	981,151	42,849,050	39,838,099	92.97%
381,609	114,469	1,031,856	42,764,159	39,756,641	92.97%
307,625	120,892	1,097,123	42,291,978	39,333,054	93.00%
304,540	42,598	1,034,102	41,905,696	38,960,348	92.97%
326,168	77,572	1,069,046	41,406,267	38,510,987	93.01%
312,781	140,341	1,065,871	40,891,224	38,010,227	92.95%
310,996	133,228	1,033,388	40,870,217	37,996,968	92.97%
312,408	129,425	1,019,881	41,096,490	38,228,087	93.02%
309,374	147,542	1,009,483	41,178,957	38,326,337	93.07%
322,538	196,188	984,655	41,042,176	38,203,948	93.08%

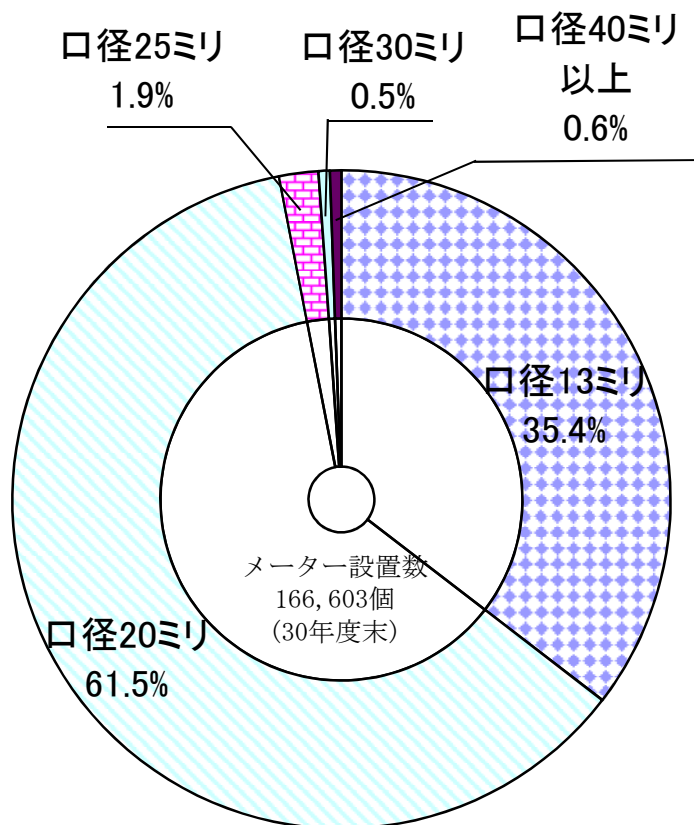
(6) 給水人口、配水量及び1日最大配水量の推移



### (7) 水道メーター設置数

(単位：個)

区 分 \ 年 度	25	26	27	28	29	30
口径13mm	57,613	58,246	58,632	58,580	59,344	59,042
20	96,788	98,165	99,158	100,216	101,315	102,484
25	3,259	3,232	3,242	3,254	3,236	3,226
30	911	921	911	915	910	911
40	535	540	538	547	545	547
50	273	270	276	270	275	272
75	104	105	103	104	104	103
100	14	14	14	14	14	14
150	4	4	4	4	4	4
計	159,501	161,497	162,878	163,904	165,747	166,603



## (8) 現行水道料金表 (平成 26年 4月 1日改定)

料金は、1か月につき次の表の基本料金と水量料金の合計額に100分の108を乗じて得た額とする。  
ただし、その額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てる。

メーターの口径	基本料金	用途	水量料金				
13ミリメートル	(440) 530 円	一般用	10立方メートルまで	10立方メートルを超え20立方メートルまで	20立方メートルを超え50立方メートルまで	50立方メートルを超え100立方メートルまで	100立方メートルを超えるもの
20ミリメートル	(1,200) 1,450 円		1立方メートルにつき (24) 28円	1立方メートルにつき (48) 56円	1立方メートルにつき (80) 92円	1立方メートルにつき (140) 160円	1立方メートルにつき (210) 240円
25ミリメートル	(2,000) 2,500 円	臨時用	1立方メートルにつき (230) 260円				
30ミリメートル	(3,100) 3,900 円		火災の場合以外 (230) 1栓10分までごとに 260円				
40ミリメートル	(6,300) 7,700 円	私設消火栓用	火災の場合以外 (230) 1栓10分までごとに 260円				
50ミリメートル	(10,800) 13,300 円						
75ミリメートル	(29,300) 36,000 円						
100ミリメートル	(59,800) 73,400 円						
150ミリメートル	(165,000) 203,000 円						
200ミリメートル	(343,000) 420,000 円						
250ミリメートル	(603,000) 740,000 円						
300ミリメートル	(962,000) 1,180,000 円						

※ ( ) 内はS59. 4. 1改定前の数値

## 水道料金改定の推移

改定年月日	平均改定率
昭和48年4月1日	平均改定率 23.13%
昭和51年4月1日	平均改定率 69.69%
昭和56年4月1日	平均改定率 38.75%
昭和59年4月1日	平均改定率 16.56%
平成元年4月1日	消費税相当分 3%
平成9年4月1日	消費税相当分 3→5%
平成26年4月1日	消費税相当分 5→8%

## (9) 現行加入金表 (平成 26年 4月 1日改定)

メーターの口径	13ミリメートル	20ミリメートル	25ミリメートル	30ミリメートル	40ミリメートル	50ミリメートル	備考
加入金	円 75,600	円 205,200	円 345,600	円 540,000	円 1,080,000	円 1,836,000	増径工事 のときは、 新口径に係 る加入金と 旧口径に係 る加入金の 差額とする。
メーターの口径	75ミリメートル	100ミリメートル	150ミリメートル	200ミリメートル	250ミリメートル	300ミリメートル	
加入金	円 4,968,000	円 10,260,000	円 28,080,000	円 58,320,000	円 103,680,000	円 165,240,000	



## (10) 井戸の状況

給水所名	井戸数			取水能力 (m <sup>3</sup> /日)	主な休止理由
	稼働中	休止中	計		
下条	10	0	10	13,590	
南栄	6	0	6	5,600	
下地	1	0	1	1,800	
池上	2	0	2	1,400	
老津	2	0	2	1,400	
細谷	2	0	2	910	
大岩	1	0	1	700	
小鷹野水源	2	0	2	1,900	
豊清	1	0	1	700	
合計	27	0	27	28,000	

## (11) 水質基準と主な水系別浄水の水質概要

平成30年度平均値

検査項目	水質基準	小鷹野 浄水場	地 下 水			県 水 多米系
			下条系	下地系	南栄系	
硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	1.21	2.15	0.40	4.05	0.50
塩化物イオン	200mg/ℓ以下	26.4	24.6	73.6	25.0	7.8
有機物	3mg/ℓ以下	0.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.5
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満
マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	80.7	97.1	184	78.3	26.2
蒸発残留物	500mg/ℓ以下	156	173	379	190	53
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.3	6.9	6.9	7.9	7.5
臭気・味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度	5 度 以 下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁 度	2 度 以 下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(12) 節水状況

開始日			解除日			節水延日数	節水の最高率
						日間	%
S57.	7.	7	57.	7.	28	21	15
58.	8.	10	58.	8.	17	7	5
59.	1.	24	59.	8.	23	170	15
59.	10.	12	60.	3.	14	152	22
61.	2.	21	61.	4.	1	39	15
61.	8.	28	62.	1.	27	152	20
62.	8.	24	63.	5.	24	273	24
H元.	8.	23	H元.	9.	1	9	5
2.	8.	9	2.	9.	20	42	5
3.	8.	23	3.	9.	19	27	10
4.	8.	1	4.	8.	18	17	10
4.	9.	11	4.	11.	5	55	10
5.	4.	27	5.	7.	1	65	10
6.	6.	16	6.	10.	25	131	35
7.	2.	10	7.	4.	25	74	20
7.	8.	11	8.	4.	2	235	30
8.	5.	8	8.	7.	10	63	25
(自主節水	8.	8. 1)	(自主節水	8.	8. 8)	( 8 )	( 5 )
8.	8.	9	8.	12.	6	119	15
(自主節水	9.	3. 17)	(自主節水	9.	3. 27)	( 11 )	( 5 )
9.	3.	28	9.	5.	17	50	5
(自主節水	9.	9. 1)	(自主節水	9.	9. 7)	( 7 )	( 5 )
9.	9.	8	9.	12.	1	85	10
(自主節水	10.	8. 4)	(自主節水	10.	8. 20)	( 17 )	( 5 )
10.	8.	21	10.	8.	31	11	5
(自主節水	11.	4. 21)	(自主節水	11.	6. 29)	( 70 )	( 5 )
(自主節水	11.	9. 13)	(自主節水	11.	9. 16)	( 4 )	( 5 )
(自主節水	12.	4. 19)	(自主節水	12.	5. 16)	( 27 )	( 5 )
12.	5.	16	12.	6.	13	28	10
(自主節水	12.	6. 13)	(自主節水	12.	6. 30)	( 17 )	( 5 )
(自主節水	12.	8. 30)	(自主節水	12.	9. 12)	( 13 )	( 5 )
13.	5.	10	13.	9.	6	119	27
14.	6.	28	14.	7.	12	14	5
14.	8.	29	14.	10.	8	40	25
17.	6.	15	17.	8.	26	72	20
18.	1.	25	18.	3.	3	37	10
(自主節水	24.	6. 11)	(自主節水	24.	6. 20)	( 10 )	( 5 )
25.	7.	26	25.	9.	18	54	28
26.	7.	2	26.	7.	11	9	5
(自主節水	28.	9. 15)	(自主節水	28.	9. 24)	( 9 )	( 5 )

※平成15年度、平成16年度、平成18～23年度、平成27年度、平成29年度、平成30年度は節水なし

## (13) 配水管等布設延長

## (7) 配水管

(單位：m)

年 度 内 徑	26	27	28	29	30
50 mm以下	920,627	924,365	927,718	930,024	933,190
75	37,525	36,931	36,014	35,025	34,628
100	694,376	695,733	697,513	697,937	700,137
150	223,494	224,116	224,308	224,370	224,507
200	146,389	146,571	147,401	147,886	149,646
250	6,942	6,810	6,810	6,541	6,541
300	57,460	58,845	58,983	59,402	60,404
350	10,017	10,017	10,017	10,017	10,017
400	21,996	21,994	21,994	21,994	21,994
450	5,459	5,459	5,459	5,459	5,459
500	27,162	27,162	27,162	27,161	27,161
600	8,424	8,424	8,424	8,424	8,728
700	1,918	1,918	1,918	1,918	1,918
800	1,127	1,127	1,127	1,127	2,443
900	5,954	5,954	5,954	5,954	5,954
1,000	3,516	3,516	3,516	3,516	3,516
1,200	174	174	174	174	174
1,350	21	21	21	21	21
計	2,172,581	2,179,137	2,184,513	2,186,950	2,196,438

(イ) 導水管

(単位：m)

内径 \ 年度	26	27	28	29	30
700 mm以下	16,844	16,844	16,846	16,761	16,761

(ウ) 送水管

(単位：m)

内径 \ 年度	26	27	28	29	30
1,500mm 以下	12,851	12,851	12,851	12,851	13,387

(エ) 消火栓設置数

(単位：基)

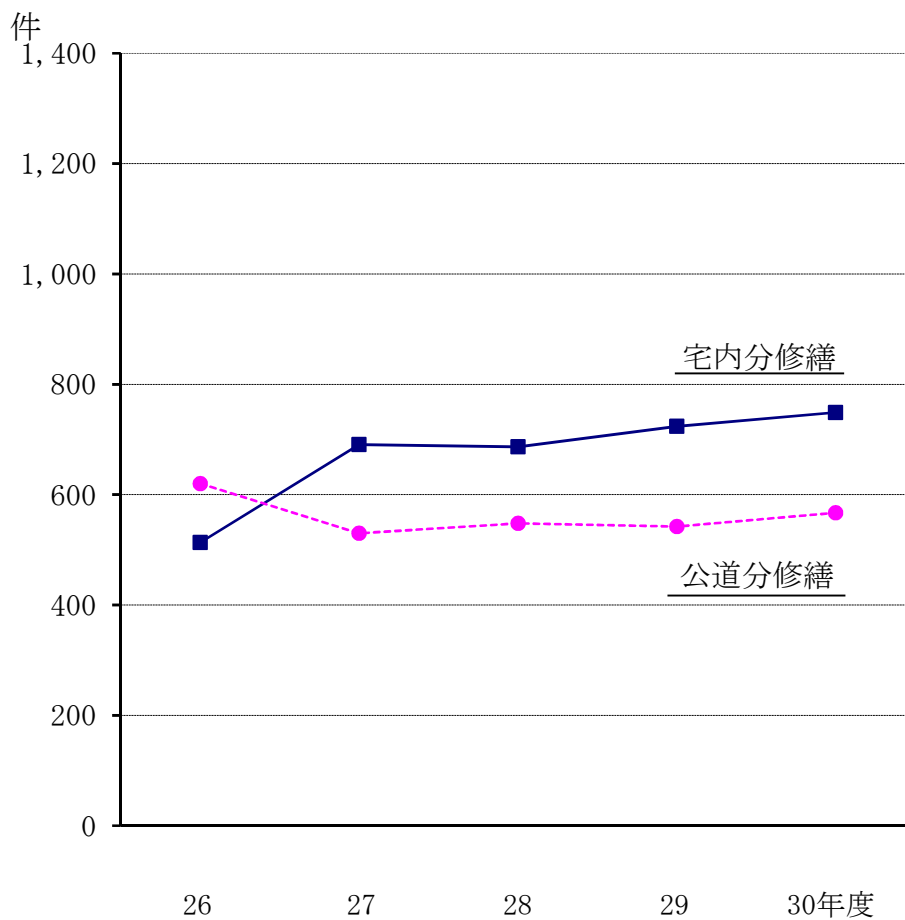
区分 \ 年度	26	27	28	29	30
消火栓	6,666	6,680	6,692	6,705	6,725

### (14) 維持修繕施工状況

(単位：件)

区 分		年 度				
		26	27	28	29	30
宅 内 分		513	691	687	724	749
内 訳	有 料	0	0	0	0	0
	無 料	513	691	687	724	749
公 道 分		620	530	548	542	567
内 訳	有 料	15	16	20	25	31
	無 料	605	514	528	517	536
計		1,133	1,221	1,235	1,266	1,316
内 訳	有 料	15	16	20	25	31
	無 料	1,118	1,205	1,215	1,241	1,285

#### 修繕施工の推移



(15) 簡易水道・専用水道の統合

年 度	名 称	給 水 戸 数	給 水 人 口	通 水 開 始
S 59	波 入 江 (簡)	21 戸	82 人	S 60年 3 月
	老 津 北 部 (簡)	354	1,394	〃
60	御 園 団 地 (専)	222	806	S 60年 7 月
61	老 津 南 部 (簡)	468	1,378	S 61年 10 月
62	西 七 根 (簡)	114	394	S 63年 1 月
	野 依 開 拓 東 (専)	186	773	〃
	野 依 開 拓 西 (専)			
	泉 向 山 (簡)	84	314	S 63年 3 月
63	賀 茂 (簡)	103	408	H 元年 1 月
H 元	谷 (簡)	160	528	H 元年 8 月
	殿 村 (簡)	97	320	〃
	天 伯 原 開 拓 (専)	816	2,387	H 2年 3 月
	二 川 開 拓 (専)			
	栄 開 拓 (専)			
2	豊 清 (簡)	120	439	H 2年 9 月
4	高 塚 (簡)	139	724	H 4年 9 月
6	天 津 (簡)	131	442	H 6年 12 月
	池 上 (簡)	52	206	H 6年 9 月
7	藤 中 (簡)	81	334	H 7年 11 月
8	東 七 根 (簡)	116	415	H 8年 12 月
24	伊 古 部 (簡)	165	631	H 25年 2 月
計	21 地 区	3,429	11,975	

(16) 未給水地域解消計画

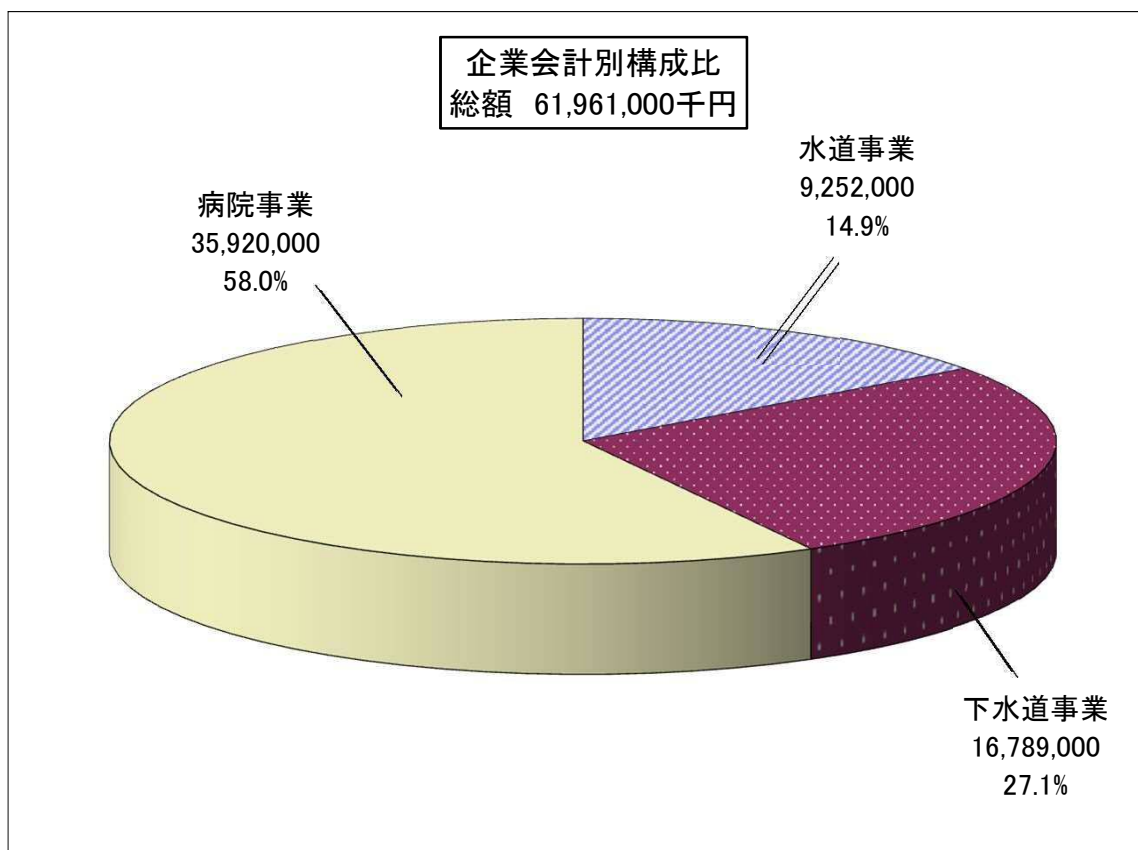
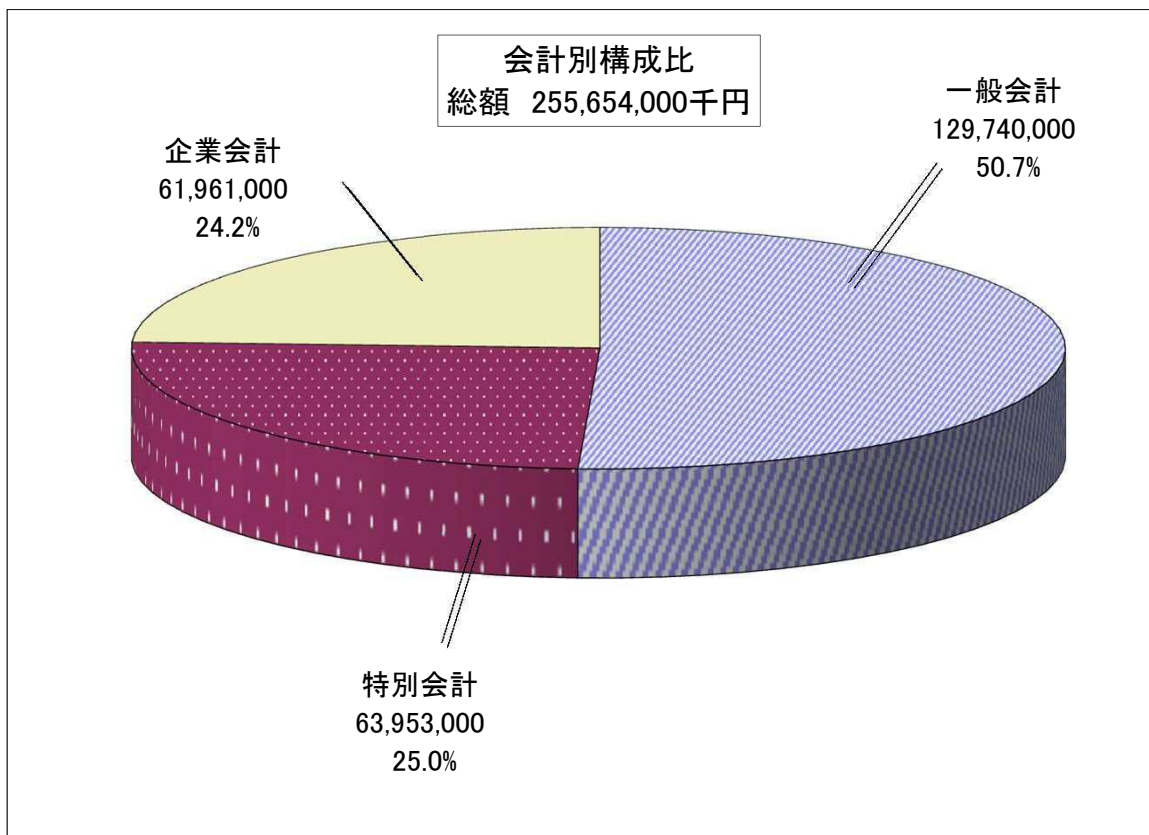
年度	地区名	給水地区	給水戸数	給水人口	通水開始
S 60	雲谷町	雲谷	79戸	253人	S 61年1月
	中原町	中原	230	736	〃
61	岩崎町	岩崎・多米東	25	80	S 61年10月
	大岩町	大岩町南丘	17	54	S 62年1月
62	大岩町	二川町南町	38	122	S 63年3月
	—	磯辺下地町	13	42	S 63年2月
63	三弥町	三ツ家町	58	185	H元年1月
	賀茂町	賀茂	221	707	〃
	—	石巻本町	8	26	S 63年7月
H元	三弥町	豊清町源吾坂	32	102	H 2年1月
2	東細谷町	第八弥栄	25	80	H 3年1月
	杉山町	知原	14	45	H 3年6月
3	東細谷町	一里山	30	110	H 4年3月
	嵩山町	湯巻・長彦	44	199	H 4年4月
	弥栄町	第二弥栄	29	121	H 4年5月
4	三弥町	豊清町籠田・ 東細谷町西籠田	17	51	H 5年2月
5	杉山町	河内	30	124	H 6年3月
6	杉山町	切畑・神吉	55	246	H 6年9月
7	大岩町	大穴	74	331	H 8年1月
10	原町	原	93	300	H11年1月
計		20地区	1,132	3,914	



## 4 財政状況

(1) 令和元年度予算(当初)

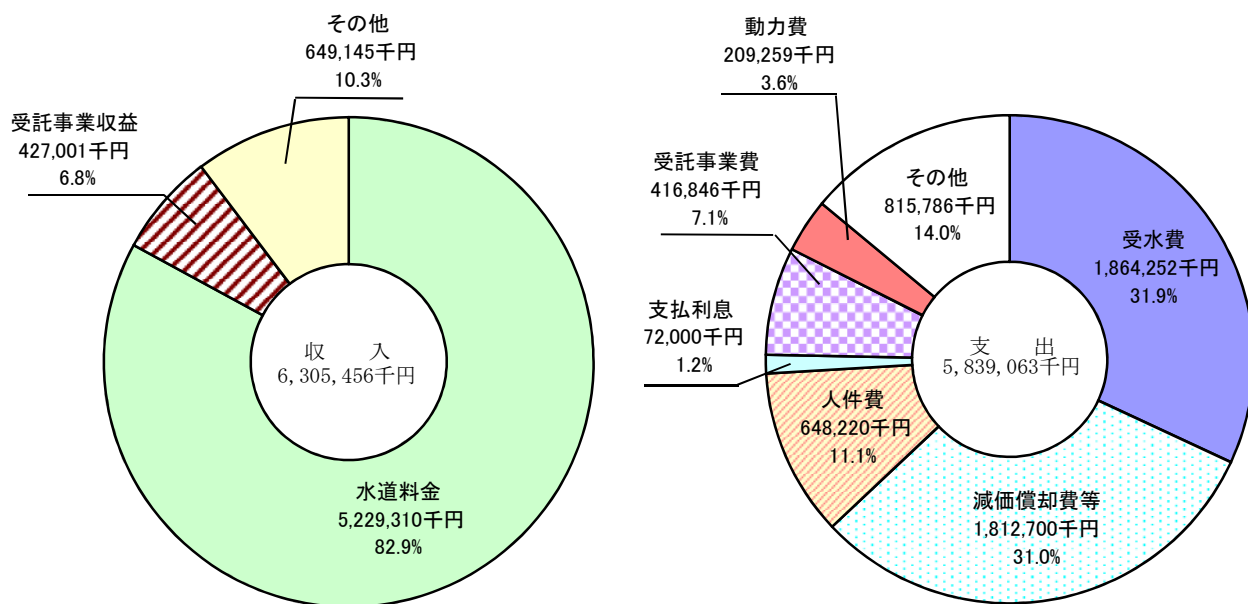
ア. 豊橋市会計別予算構成



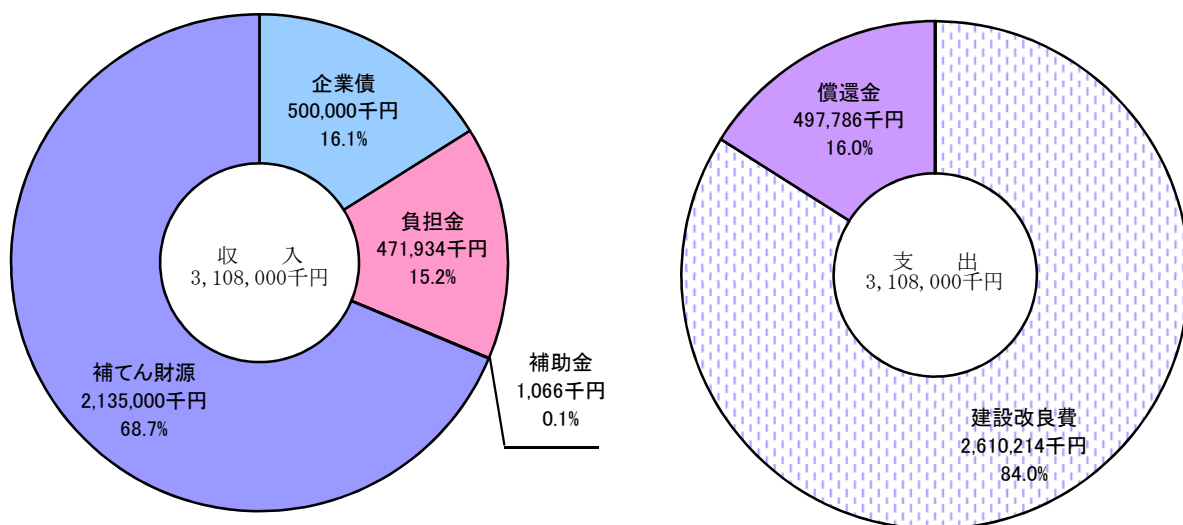
## イ. 水道事業会計予算収支図表

収益的收入	6,801,000千円	(税込み)
収益的支出	6,144,000千円	

### 収益的収支 (税抜き)



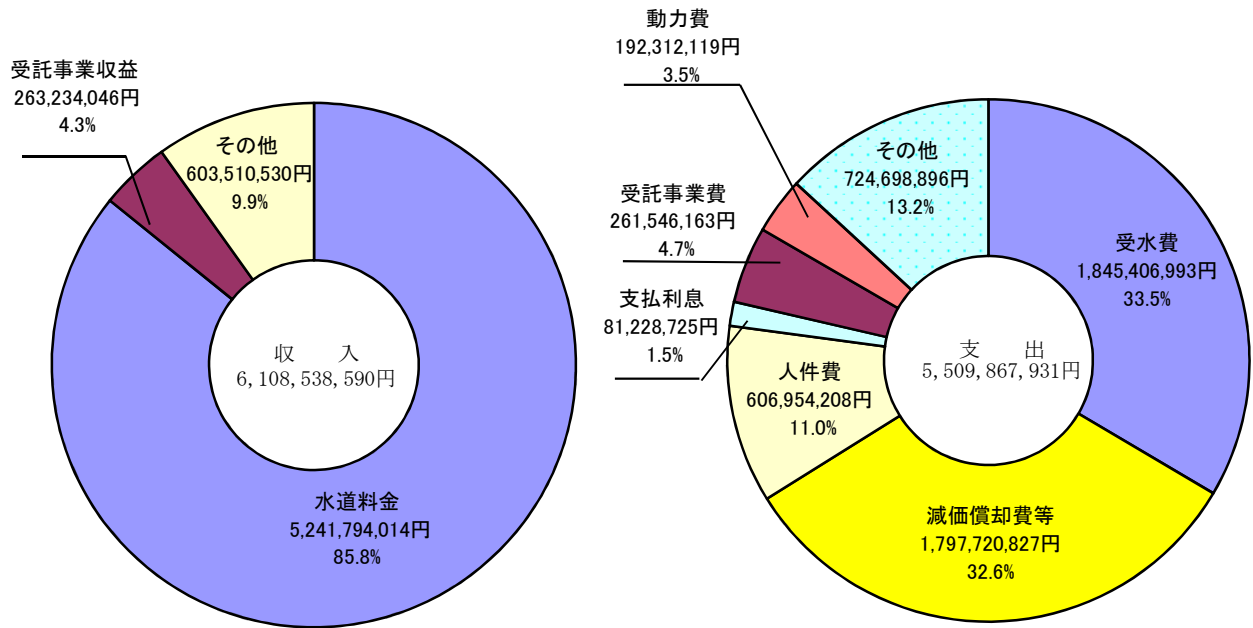
### 資本的収支 (税込み)



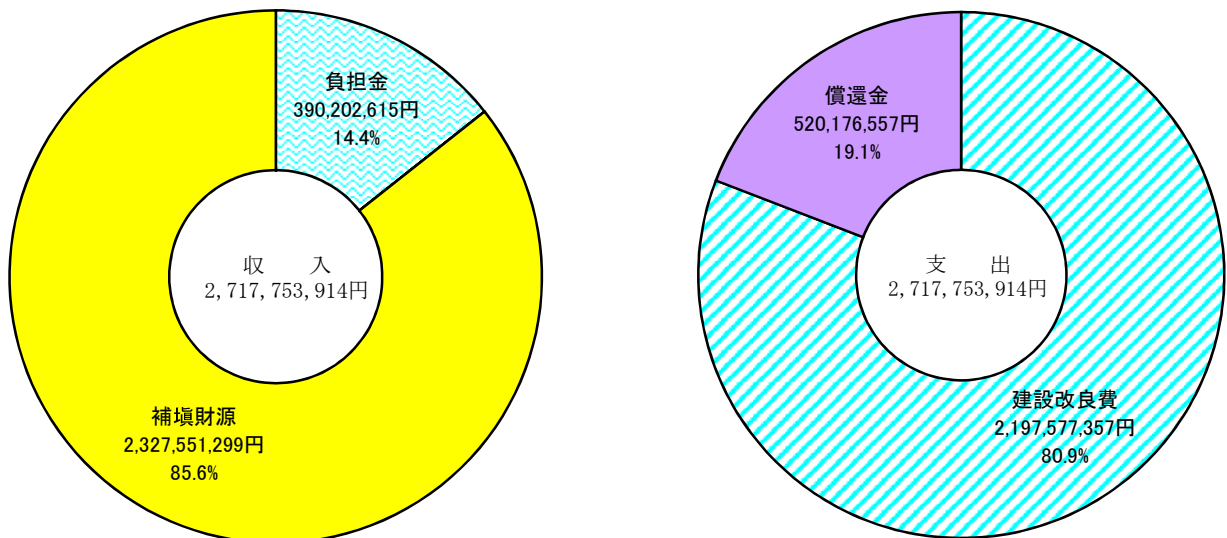
## (2) 平成30年度 水道事業会計決算収支図表

収益的收入	6,549,451,689円	(税込み)
収益的支出	5,823,208,073円	

### 収益的収支 (税抜き)



### 資本的収支 (税込み)

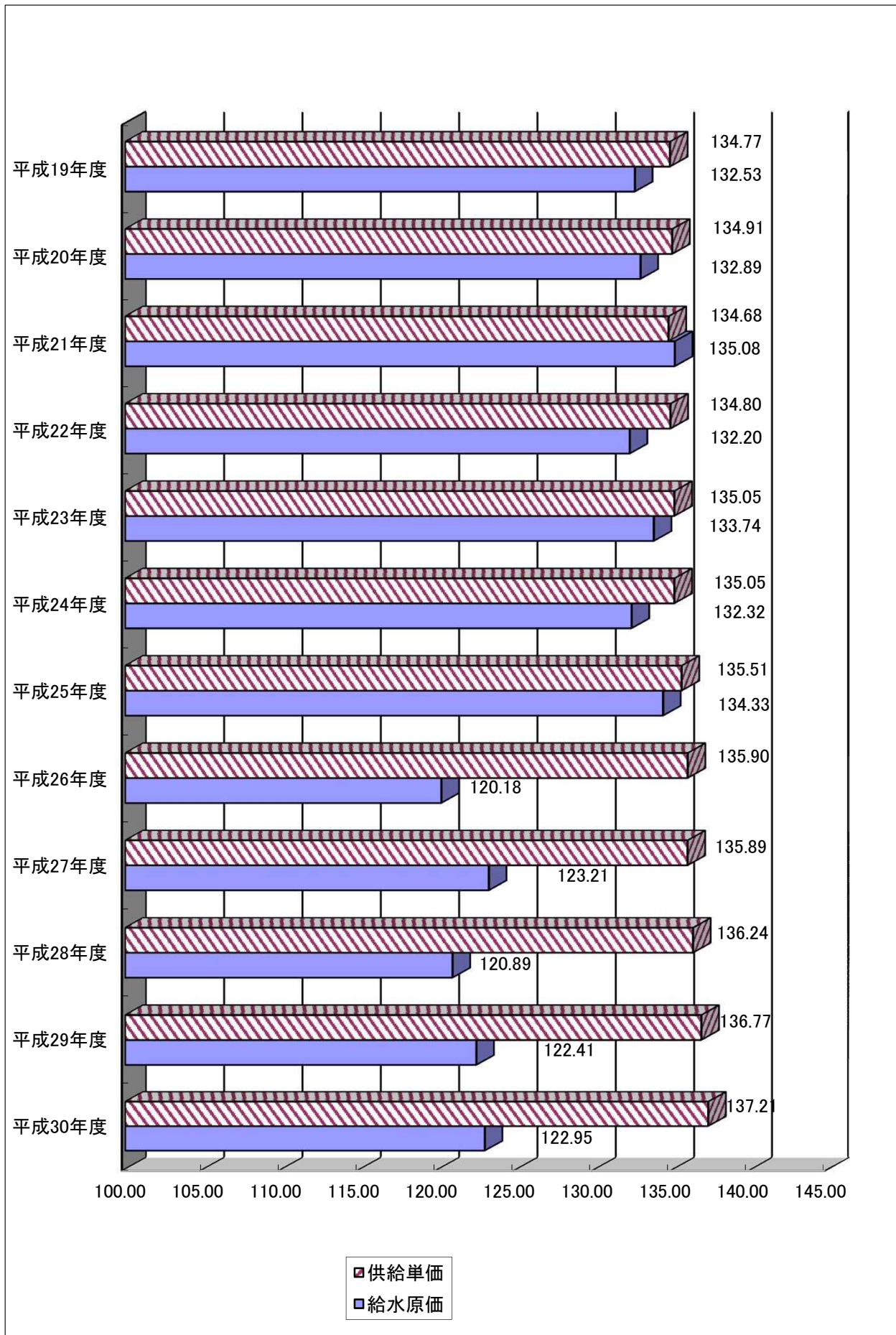


## (3) 水道料金収納状況の推移

平成31年 3月31日

				25	26	27	28	29	30
収 入 分	現 年 度	調定額	円	5,479,493,971	5,554,537,219	5,576,578,025	5,624,892,693	5,661,140,086	5,661,137,535
		収入額	円	5,008,586,868	5,076,272,388	5,091,588,462	5,138,476,046	5,164,621,564	5,159,524,789
		収納率	%	91.41	91.39	91.30	91.35	91.23	91.14
		未収額	円	470,907,103	478,264,831	484,989,563	486,416,647	496,518,522	501,612,746
納 入 分	過 年 度	繰越額	円	497,766,876	504,086,212	508,684,604	513,798,769	513,033,998	518,108,108
		更正額	円	△ 320,069	△ 512,133	△ 413,795	△ 602,337	△ 693,218	△ 241,446
		実繰越額	円	497,446,807	503,574,079	508,270,809	513,196,432	512,340,780	517,866,662
		収入額	円	461,402,467	465,443,326	474,279,804	482,868,102	484,381,084	494,619,801
		収納率	%	92.75	92.43	93.31	94.09	94.54	95.51
		未収額	円	36,044,340	38,130,753	33,991,005	30,328,330	27,959,696	23,246,861
状 況 計	合	調定額	円	5,976,940,778	6,058,111,298	6,084,848,834	6,138,089,125	6,173,480,866	6,179,004,197
		収入額	円	5,469,989,335	5,541,715,714	5,565,868,266	5,621,344,148	5,649,002,648	5,654,144,590
		収納率	%	91.52	91.48	91.47	91.58	91.50	91.51
		未収額	円	506,951,443	516,395,584	518,980,568	516,744,977	524,478,218	524,859,607
	内 訳 損	繰越	円	504,086,212	508,684,604	513,798,769	513,033,998	518,108,108	520,819,657
		欠	人	642	894	960	833	1,324	640
		件		1,074	1,606	1,899	1,742	2,690	1,333
		損	円	2,865,231	7,710,980	5,181,799	3,710,979	6,370,110	4,039,950
		総件数	件	159,501	161,497	162,878	163,904	165,747	166,603
		口振件数	件	126,363	127,150	126,519	126,716	127,856	128,500
普及率	%	79.22	78.73	77.68	77.31	77.14	77.13		
滞 納	過年度料金	件	10,150	10,178	9,732	9,020	7,296	7,042	
	未納状況	千円	33,179	30,420	28,810	26,617	21,590	19,207	
現年度分6月末収納率		%	99.81	99.81	99.86	99.88	99.90	99.89	
現年度分7月末収納率		%	99.83	99.83	99.86	99.90	99.92	99.91	

#### (4) 供給単価と給水原価の推移



## (5) 比較損益計算書 (税抜き)

区 分 / 年 度	平成27年度			平成
	金 額	構 成 比	前年度対比	金 額
営 業 収 益 (A)	5,570,899,098	100.0 %	100.4 %	5,473,917,101
給 水 収 益	5,163,498,171	92.7	100.0	5,208,233,975
受 託 事 業 収 益	168,137,047	3.0	112.6	29,578,858
下 水 業 務 収 益	209,501,061	3.8	100.7	205,378,352
他 会 計 負 担 金	6,782,586	0.1	97.3	6,923,776
そ の 他 営 業 収 益	22,980,233	0.4	109.3	23,802,140
営 業 費 用 (B)	5,478,425,593	100.0	102.7	5,306,539,415
原 水 及 び 浄 水 費	2,469,648,663	45.1	100.3	2,453,013,537
配 水 費	308,657,747	5.7	98.8	324,555,455
給 水 費	99,592,453	1.8	113.1	86,792,328
受 託 事 業 費	154,556,860	2.8	111.8	29,127,057
業 務 費	416,561,319	7.6	100.6	419,894,078
出 納 管 理 費	29,189,026	0.5	102.0	26,260,749
総 係 費	188,098,907	3.4	112.8	179,479,893
減 価 償 却 費	1,739,897,668	31.8	103.3	1,750,546,842
資 産 減 耗 費	72,222,950	1.3	178.4	36,869,476
営 業 損 益 (A - B)	92,473,505	—	—	167,377,686
営 業 外 収 益 (C)	605,093,881	100.0	104.0	604,336,478
受 取 利 息	7,831,511	1.3	138.1	6,723,730
他 会 計 負 担 金	5,192,000	0.8	78.3	6,292,000
長 期 前 受 金 戻 入	570,422,026	94.3	102.9	557,486,591
雑 収 益	21,648,344	3.6	145.1	33,834,157
営 業 外 費 用 (D)	137,649,895	100.0	104.1	106,755,450
支 払 利 息	116,248,859	84.5	90.3	102,769,175
雑 支 出	21,401,036	15.5	617.2	3,986,275
営 業 外 損 益 (C - D)	467,443,986	—	—	497,581,028
経 常 損 益	559,917,491	—	—	664,958,714
当 年 度 純 損 益	559,917,491	—	—	664,958,714
前 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金	574,172,425	—	—	601,089,916
そ の 他 未 処 分 利 益 剰 余 金 変 動 額	527,000,000	—	—	516,000,000
減 債 積 立 金 の 積 立 て	△ 533,000,000	—	—	△ 520,000,000
建 設 改 良 積 立 金 の 積 立 て	—	—	—	—
資 本 金 へ の 組 入 れ	△ 527,000,000	—	—	△ 516,000,000
翌 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金	601,089,916	—	—	746,048,630

(単位：円)

28年度		平成29年度			平成30年度		
構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比
100.0 %	98.6 %	5,535,842,403	100.0 %	101.1 %	5,535,775,599	100.0 %	100.0 %
95.1	100.8	5,241,796,376	94.7	100.6	5,241,794,014	94.7	100.0
0.6	19.8	33,753,537	0.6	114.1	36,661,138	0.7	108.6
3.8	98.8	229,850,386	4.2	111.9	226,572,908	4.1	98.6
0.1	99.4	6,081,635	0.1	87.8	5,695,920	0.1	93.7
0.4	113.2	24,360,469	0.4	102.3	25,051,619	0.5	102.8
100.0	99.4	5,416,745,646	100.0	102.1	5,423,886,089	100.0	100.1
46.2	99.6	2,485,167,012	45.9	101.3	2,517,038,211	46.4	101.3
6.1	103.9	290,212,375	5.4	89.4	304,901,217	5.6	105.1
1.6	98.5	96,089,196	1.8	110.7	92,643,870	1.7	96.4
0.6	21.1	33,118,202	0.6	113.7	34,973,255	0.6	105.6
7.9	101.4	475,239,943	8.8	113.2	466,408,746	8.6	98.1
0.5	91.7	26,343,974	0.5	100.3	27,355,345	0.5	103.8
3.4	107.6	156,481,643	2.9	87.2	182,844,618	3.4	116.8
33.0	103.9	1,750,187,683	32.3	100.0	1,755,242,080	32.4	100.3
0.7	91.1	103,905,618	1.9	281.8	42,478,747	0.8	40.9
—	—	119,096,757	—	—	111,889,510	—	—
100.0	103.9	602,840,524	100.0	99.8	572,762,991	100.0	95.0
1.1	118.6	2,346,882	0.4	34.9	1,962,019	0.3	83.6
1.0	94.9	6,005,000	1.0	95.4	5,331,000	0.9	88.8
92.3	100.6	557,250,652	92.4	100.0	551,321,251	96.3	98.9
5.6	226.7	37,237,990	6.2	110.1	14,148,721	2.5	38.0
100.0	80.7	94,891,717	100.0	88.9	85,981,842	100.0	90.6
96.3	79.8	91,319,053	96.2	88.9	81,228,725	94.5	89.0
3.7	115.0	3,572,664	3.8	89.6	4,753,117	5.5	133.0
—	—	507,948,807	—	—	486,781,149	—	—
—	—	627,045,564	—	—	598,670,659	—	—
—	—	627,045,564	—	—	598,670,659	—	—
—	—	746,048,630	—	—	876,094,194	—	—
—	—	533,000,000	—	—	520,000,000	—	—
—	—	△ 497,000,000	—	—	△ 477,000,000	—	—
—	—	—	—	—	△ 178,000,000	—	—
—	—	△ 533,000,000	—	—	△ 520,000,000	—	—
—	—	876,094,194	—	—	819,764,853	—	—

## (6) 要素別推移表

(収益的収支・税抜き)

区分／年度		平成27年度			平成
		金額	構成比	前年度対比	金額
収益的 収入	水道料金	5,163,498,171	83.6%	100.0%	5,208,233,975
	受託事業収益	168,137,047	2.7	112.6	29,578,858
	下水業務収益	209,501,061	3.4	100.7	205,378,352
	負担金	6,782,586	0.1	97.3	6,923,776
	長期前受金戻入	570,422,026	9.3	102.9	557,486,591
	引当金戻入益	0	0.0	皆減	—
	その他収益	57,652,088	0.9	119.5	70,652,027
	計	6,175,992,979	100	97.7	6,078,253,579
収益的 支出	人件費	596,496,251	10.6	56.2	577,508,570
	物件費	688,090,794	12.3	102.7	689,345,555
	動力費	187,715,529	3.3	93.8	161,263,894
	受水費	1,851,345,516	33.0	100.0	1,860,485,944
	減価償却費等	1,812,120,618	32.3	105.1	1,787,416,318
	支払利息	116,248,859	2.1	90.3	102,769,175
	受託事業費	154,556,860	2.7	111.8	29,127,057
	下水受託事業費	209,501,061	3.7	100.7	205,378,352
	計	5,616,075,488	100	93.9	5,413,294,865
収支差引(欠損金)		559,917,491	—	—	664,958,714
前年度繰越利益剰余金(欠損金)		574,172,425	—	76.3	601,089,916
その他未処分利益剰余金変動額		527,000,000	—	—	516,000,000
減債積立金の積立て		△ 533,000,000	—	—	△ 520,000,000
建設改良積立金の積立て		—	—	—	—
資本金への組入れ		△ 527,000,000	—	—	△ 516,000,000
翌年度利益剰余金(欠損金)		601,089,916	—	104.7	746,048,630



(単位：円)

28年度		平成29年度			平成30年度		
構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比
85.7%	100.8%	5,241,796,376	85.4%	100.6%	5,241,794,014	85.8%	100.0%
0.5	19.8	33,753,537	0.5	114.1	36,661,138	0.6	108.6
3.4	98.8	229,850,386	3.7	111.9	226,572,908	3.7	98.6
0.1	99.4	6,081,635	0.1	87.8	5,695,920	0.1	93.7
9.2	100.6	557,250,652	9.1	100.0	551,321,251	9.0	98.9
—	—	—	—	—	—	—	—
1.1	146.4	69,950,341	1.1	99.0	46,493,359	0.8	66.5
100	96.2	6,138,682,927	100	101.0	6,108,538,590	100	99.5
10.7	54.4	569,359,840	10.3	98.6	606,954,208	11.0	106.6
12.7	102.9	699,836,518	12.7	101.5	724,698,896	13.2	103.6
3.0	80.6	177,683,369	3.2	110.2	192,312,119	3.5	108.2
34.4	100.5	1,856,376,694	33.7	99.8	1,845,406,993	33.5	99.4
33.0	103.6	1,854,093,301	33.6	103.7	1,797,720,827	32.6	97.0
1.9	79.8	91,319,053	1.7	88.9	81,228,725	1.5	89.0
0.5	21.1	33,118,202	0.6	113.7	34,973,255	0.6	105.6
3.8	98.8	229,850,386	4.2	111.9	226,572,908	4.1	98.6
100	90.5	5,511,637,363	100	101.8	5,509,867,931	100	100.0
—	—	627,045,564	—	—	598,670,659	—	—
—	104.7	746,048,630	—	124.1	876,094,194	—	117.4
—	—	533,000,000	—	—	520,000,000	—	—
—	—	△ 497,000,000	—	—	△ 477,000,000	—	—
—	—	—	—	—	△ 178,000,000	—	—
—	—	△ 533,000,000	—	—	△ 520,000,000	—	—
—	124.1	876,094,194	—	117.4	819,764,853	—	93.6

(7) 比較資本的収支計算書

区 分 / 年 度		平成27年度			平成
		金 額	構 成 比	前年度対比	金 額
資 本 的 収 入	企 業 債	300,000,000	30.0	100.0%	362,000,000
	負 担 金	398,448,444	39.9	96.2	342,887,942
	補 助 金	—	—	—	16,722,000
	固 定 資 産 売 却 代 金	300,067,000	30.1	皆増	—
	計 (A)	998,515,444	100	139.8	721,609,942
資 本 的 支 出	建 設 改 良 費	2,061,161,564	79.1	101.2	1,875,459,375
	償 還 金	545,783,896	20.9	100.6	516,604,100
	補 助 金 返 還 金	—	—	皆減	—
	計 (B)	2,606,945,460	100	100.9	2,392,063,475
差 引 不 足 額 ( C = B - A )		1,608,430,016	—	86.0	1,670,453,533
補 填 財 源 ( D )		2,878,155,320	—	—	3,139,691,435
補 填 財 源 充 当 額	過 年 度 分 損 益 勘 定 金 留 保 資 金	484,238,947			753,725,304
	当 年 度 分 損 益 勘 定 金 留 保 資 金	495,216,525			293,702,001
	減 債 積 立 金 額 取 崩	527,000,000			516,000,000
	消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 資 本 的 収 支 調 整 額	101,974,544			107,026,228
	繰 越 利 益 剰 余 金 額 処 分	—			—
補 填 財 源 残 額 ( E = D - C )		1,269,725,304			1,469,237,902

(単位：円)

28年度		平成29年度			平成30年度		
構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比
50.2	120.7 %	403,000,000	47.1	111.3 %	—	—	皆減
47.5	82.8	452,333,881	52.9	131.9	390,202,615	100	86.3 %
2.3	皆増	—	—	皆減	—	—	—
—	皆減	—	—	—	—	—	—
100	101.0	855,333,881	100	118.5	390,202,615	100	45.6
78.4	92.1	2,127,559,048	79.9	113.4	2,197,577,357	80.9	103.3
21.6	95.2	533,845,785	20.1	103.3	520,176,557	19.1	97.4
—	—	—	—	—	—	—	—
100	92.5	2,661,404,833	100	111.3	2,717,753,914	100	102.1
—	89.3	1,806,070,952	—	108.1	2,327,551,299	—	128.9
—	—	3,337,825,646	—	—	3,580,974,649	—	—
		936,237,902			1,011,754,694		
		220,470,550			490,505,425		
		533,000,000			520,000,000		
		116,362,500			127,291,180		
		—			178,000,000		
		1,531,754,694			1,253,423,350		

## (8) 比較貸借対照表

区 分 / 年 度		平成 2 3 年度	平成 2 4 年度	平成 2 5 年度
資 産	固 定 資 産	39,171,966,680	39,909,760,367	40,441,182,239
	流 動 資 産	4,121,540,334	3,774,315,690	3,660,372,148
	現 金 及 び 預 金	1,113,471,939	939,904,128	779,858,091
	未 収 金	587,241,341	572,354,066	561,352,443
	貯 蔵 品 ・ そ の 他	2,420,827,054	2,262,057,496	2,319,161,614
	資 産 合 計	43,293,507,014	43,684,076,057	44,101,554,387
負 債	負 債	1,630,462,181	1,390,895,284	1,304,135,157
	固 定 負 債	481,600,000	483,000,000	469,000,000
	流 動 負 債	1,148,862,181	907,895,284	835,135,157
	繰 延 収 益	—	—	—
資 本 ・ 債	資 本	41,663,044,833	42,293,180,773	42,797,419,230
	資 本 金	12,724,308,563	12,483,916,440	12,361,349,308
	自 己 資 本 金	6,197,674,333	6,208,398,333	6,346,987,333
	借 入 資 本 金	6,526,634,230	6,275,518,107	6,014,361,975
	剰 余 金	28,938,736,270	29,809,264,333	30,436,069,922
	資 本 剰 余 金	27,647,272,844	28,361,989,483	28,993,499,195
	利 益 剰 余 金	1,291,463,426	1,447,274,850	1,442,570,727
負 債 資 本 合 計	43,293,507,014	43,684,076,057	44,101,554,387	

(単位：円)

平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
40,748,994,469	40,725,880,457	40,833,972,595	41,110,255,832	41,488,573,409
3,352,301,522	3,780,814,577	4,017,702,060	4,557,366,811	4,264,619,008
2,740,547,028	3,190,366,590	3,331,327,206	3,857,020,391	3,590,751,348
590,144,328	567,996,619	583,453,866	605,285,991	548,165,591
21,610,166	22,451,368	102,920,988	95,060,429	125,702,069
44,101,295,991	44,506,695,034	44,851,674,655	45,667,622,643	45,753,192,417
19,524,490,183	19,352,994,734	19,016,000,841	19,197,033,575	18,682,733,690
5,902,213,357	5,639,548,997	5,458,937,516	5,310,981,486	4,793,571,950
1,120,433,973	1,263,423,644	1,194,847,196	1,582,059,836	1,641,205,697
12,501,842,853	12,450,022,093	12,362,216,129	12,303,992,253	12,247,956,043
24,576,805,808	25,153,700,300	25,835,673,814	26,470,589,068	27,070,458,727
6,386,037,333	18,497,547,248	19,041,562,048	19,557,562,048	20,091,761,048
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
18,190,768,475	6,656,153,052	6,794,111,766	6,913,027,020	6,978,697,679
4,462,586,135	4,479,063,136	4,479,063,136	4,486,932,826	4,486,932,826
13,728,182,340	2,177,089,916	2,315,048,630	2,426,094,194	2,491,764,853
44,101,295,991	44,506,695,034	44,851,674,655	45,667,622,643	45,753,192,417



# 下水道事業

## 5 年 表

年	全 国	豊 橋 市
文久 元	横浜居留地に側溝築造	
明治 1 6	内務省は東京市に下水道築造を命じた	
3 2	仙台市着手	
3 3	下水道法公布	
4 4	東京市、名古屋市着手	
大正 1 1	東京市三河島汚水処理場運転開始	
1 2	大阪市で初めて受益者負担金徴収	
1 4	ヒューム管製作開始	
昭和 3		大阪市実験プラント視察
5	名古屋市堀留・熱田処理場運転開始 東京市砂町汚水処理場運転開始	下水道調査に着手
7		下水道工事に着工 受益者負担金徴収
9	京都市吉祥院処理場運転開始	
1 0	下水試験法制定	野田処理場運転開始
1 2	岐阜市中部処理場運転開始	
1 3	放流水水質基準制定 岐阜市で初めて使用料徴収	
1 5	大阪市津守処理場運転開始	
2 1		戦災復興事業着手（29年度まで）
2 2	国庫補助再開	
2 7	地方公営企業法公布	使用料徴収開始
3 0		地方公営企業法適用
3 1		第1次拡張事業着手（39年度まで）
3 2	水道行政三分割の閣議決定	
3 3	下水道法の抜本的改正	
3 8	第1次下水道整備五箇年計画策定	
3 9		第2次拡張事業着手（44年度まで）
4 2	第2次下水道整備五箇年計画策定 下水道整備緊急措置法制定	
4 3		第3次拡張事業着手（52年度まで）
4 6	第3次下水道整備五箇年計画策定	
4 7		機構改革（水道事業会計から独立）
4 8		中島処理場運転開始 し尿（天津・天伯）供用開始
4 9	国庫補助事業補助率改定	
5 1	第4次下水道整備五箇年計画策定	下水道事業調査特別委員会設置
5 2		特環（高根）供用開始 第4次拡張事業着手（平成2年度まで） し尿（植田）供用開始
5 3		地域下水道事業特別会計設置
5 5	豊川浄化センター運転開始	
5 6	第5次下水道整備五箇年計画策定	特環（豊南）供用開始
5 7		特環（日色野）供用開始
5 9		使用料体系の変更（平均改定率75.01%）
6 0	国庫補助事業補助率改定	処理開始50周年記念行事挙行 富士見台処理場運転開始



年	全 国	豊 橋 市
6 1	第 6 次下水道整備五箇年計画策定	下水道モニター制度発足 富士見台処理場供用開始
6 3		使用料の改定(平均改定率19.31%) 特環(五並)、し尿(野依台)供用開始
平成 元	消費税導入	下水道使用料の改定(消費税相当分3%)
2		下水道事業調査特別委員会 「調査研究のまとめ」発刊し、終了 下水道局庁舎建設により移転 農集排(野依)供用開始
3	第 7 次下水道整備五箇年計画策定	第 5 次拡張事業着手(平成 9 年度まで)
5	国庫補助事業補助率恒久化	機構改革
6		第 5 次拡張事業見直し 特環(駒形)供用開始
7		使用料の改定(平均改定率10.92%) 農集排(下条)供用開始
8	第 8 次下水道整備七箇年計画策定	
9	財政構造改革推進により 2 年延長 消費税 5 %へ変更	下水道使用料の改定(消費税相当分3%→5%) 特環(大村)供用開始
1 0		第 6 次拡張事業着手(平成 1 6 年度まで)
1 1		農業集落排水施設を地域下水道として 包括及び機構改革・中核市へ移行
1 2	地方分権一括法の施行	農集排(雲谷・中原)、し尿(いづみが丘、 むつみね台、若松東)供用開始 地域下水道使用料従量制へ移行
1 3		水道局・下水道局統合 第 6 次拡張事業見直し 特環(石巻金田)、農集排(五号)供用開始
1 4		し尿(杉山御園・植田三区)供用開始
1 6	特定都市河川浸水被害対策法施行	特環(下五井・横須賀)供用開始
1 7		第 7 次拡張事業着手(平成 2 2 年度まで) 農集排(石巻高井)供用開始
1 8		上下水道事業中期経営計画策定
1 9		特環(大山)供用開始
2 1		第 7 次拡張事業見直し 上下水道事業中期経営計画(改訂版)策定
2 2	社会資本整備総合交付金創設	
2 3		上下水道ビジョン策定 特環(神ヶ谷・神郷)供用開始 第 8 次拡張事業着手(平成 2 7 年度まで)
2 6	消費税 8 %へ変更	農集排(高山)供用開始 改定後の地方公営企業会計基準を適用 下水道使用料の改定(消費税相当分5%→8%)
2 8		第 9 次拡張事業着手(令和 2 年度まで) 第 1 次再整備事業着手(令和 2 年度まで)
2 9		バイオマス活用センター運転開始

※特環：特定環境保全公共下水道、農集排：農業集落排水施設、し尿：し尿処理施設等

## 6 事業計画（拡張）の概要

### (1) 認可の経緯

拡張期	施行年次	下水道法事業認可		下水道法事業認可	都市計画法		
		変更箇所	変更内容		計画決定	事業認可	
創設期	昭和6年 ～ 昭和10年	単独	野田処理区 355ha	新規追加	S6. 9. 25 内務省愛衛 第176号	S7. 1. 9	S7. 1. 9 内務省6愛都 第7号
			野田処理場 15,900m <sup>3</sup> /日	新規追加			
		単独	野田処理区 386ha	31ha追加	S8. 6. 25 内務省愛衛 第20号	S8. 6. 27	S8. 6. 27 内務省告示 第192号
第1次 拡張期	昭和31年 ～ 昭和39年	単独	羽根井処理区 247ha	新規追加	S31. 4. 25 厚生省愛衛 第416号	S31. 8. 11	S31. 8. 11 建設省告示 第1241号
			羽根井処理場 11,904m <sup>3</sup> /日	新規追加			
		単独	梅敷排水区 17ha	新規追加	S33. 3. 29 建設省愛計 第99号	S33. 10. 3	S33. 10. 3 建設省告示 第1647号
			梅敷ポンプ場 3台	新規追加			
		単独	向山排水区	新規追加	—	S35. 10. 20	S35. 10. 20 建設省告示 第2261号
単独	野田処理区 558ha	172ha追加	S36. 2. 14 厚生省愛衛 第81号	S36. 3. 23	S36. 3. 23 建設省告示 第619号		
	羽根井処理区 286ha	39ha追加					
単独	排水区域 689ha	敷地拡大・能力変更	S36. 3. 29 建設省愛計 第154号	S36. 9. 25	S36. 9. 25 建設省告示 第2157号		
	野田処理場						
第2次 拡張期	昭和39年 ～ 昭和44年	単独	野田処理区 480ha	78ha減	S38. 9. 25 厚生省収環 第391号	S39. 3. 28	S39. 3. 28 建設省告示 第976号
			羽根井処理区 321ha	35ha追加			
			排水区域 783ha	94ha追加			
			野田処理場	敷地減・能力変更			
		単独	菰口ポンプ場	新規追加	S38. 10. 18 建設省愛都 第408号	S41. 7. 21	S41. 7. 21 建設省告示 第2258号
単独	野田処理区 532ha	52ha追加	S41. 3. 28 建設省愛都 第128号	S41. 4. 9 厚生省環整 第5025号	S41. 7. 21 建設省告示 第2258号		
	排水区域 834ha	51ha追加					
単独	野田処理場	敷地減	S41. 4. 9 厚生省環整 第5025号	S41. 7. 21	S41. 7. 21 建設省告示 第2258号		
第3次 拡張期	昭和43年 ～ 昭和52年	単独	羽根井処理区 231ha	90ha減	S42. 3. 24 建設省愛都 下発第9号	S42. 9. 7	S42. 9. 7 建設省告示 第2844号
			松島処理区 830ha	新規追加			
			排水区域 1,581ha	747ha追加			
			野田処理場	能力変更			
			羽根井処理場	敷地減・能力変更			
			松島処理場	新規追加			
		単独	鍵田ポンプ場	新規追加	S42. 3. 27 厚生省環 第289号	—	—
			羽根井処理場併設ポンプ場	新規追加			
		単独	松島処理場の位置変更		S43. 12. 10 建設省愛都 下発第19-2号	S43. 12. 28	S43. 12. 28 建設省告示 第3999号
単独	豊橋渥美都市計画下水道の変更		—	S47. 3. 31 豊橋市告示 第37号	—		
単独	高根処理区 40ha	新規追加	S51. 1. 17 建設省愛都 下公発第30号	—	—		
	高根処理場	新規追加					
単独	第三次拡張事業の延期		—	—	S51. 5. 12 愛知県告示 第474号		
第4次 拡張期	昭和52年 ～ 平成2年	単独	野田処理区 996ha	464ha追加	S52. 10. 28 建設省愛都 下公発第28号	S52. 10. 5 豊橋市告示 第202号	S52. 11. 7 愛知県告示 第1120号 第1121号
			中島処理区 1,189ha	359ha追加			
			羽根井処理区 削除	中島処理区へ			
			豊南処理区 50ha	新規追加			
			単独排水区域 638ha				
			中島処理場 116,600m <sup>3</sup> /日	施設・能力変更（合流）			
		豊南処理場 760m <sup>3</sup> /日	新設				
		菰口ポンプ場 83.7m <sup>3</sup>	施設・敷地面積拡大				
単独	中島処理区 1,260ha	71ha追加	S53. 12. 13 建設省愛都 下公発第37号	S53. 8. 11 豊橋市告示 第136号	S53. 12. 20 愛知県告示 第1407号		
	単独排水区域 709ha	71ha追加					
単独	中島処理場 142,800m <sup>3</sup> /日	施設・能力変更（合流）	S53. 12. 13 建設省愛都 下公発第37号	S53. 8. 11 豊橋市告示 第136号	S53. 12. 20 愛知県告示 第1407号		

第4次 拡張期	昭和52年 } 平成2年	流域関連	梅藪処理分区 18ha 前芝処理分区 69ha 下地処理分区 125ha 流域排水区域 212ha 梅藪ポンプ場 2台 前芝ポンプ場 5台 下地ポンプ場 4台 下地中継ポンプ場 4台	単独から流域へ 新規追加 新規追加 新規追加 新設 新設 新設	S54. 3. 3 54令下水 第2-4号	S53. 10. 12 豊橋市告示 第173号	S54. 3. 7 愛知県告示 第238号 S54. 5. 1 愛知県告示 第524号 第525号
		単独	野田処理場 73,000m <sup>3</sup> /日 野田・中島処理場 豊南処理場	56,500m <sup>3</sup> /日(既設合流) 16,500m <sup>3</sup> /日(新設分流) 汚泥処理計画変更 処理方式変更	S54. 11. 27 建設省愛都 下公発第23号	S54. 7. 24 豊橋市告示 第98号	S54. 12. 10 愛知県告示 第1274号
		単独	野田処理区 526ha 中島処理区 2,063ha 鍵田ポンプ場 5台 東田西中継ポンプ場 5台 菰口雨水放流幹線 中島処理場 308,090m <sup>2</sup>	470ha中島へ 803ha追加 2台追加 新設 変更 241,970m <sup>2</sup> 追加	S56. 11. 25 建設省愛都 下公発第22号	S56. 4. 17 豊橋市告示 第53号	S57. 7. 5 愛知県告示 第695号
		単独	富士見台処理区 94ha 五並処理区 90ha 単独排水区域 1,119ha 富士見台処理場 5,100m <sup>3</sup> /日 五並処理場 1,500m <sup>3</sup> /日	新規追加 新規追加 94ha追加 新設 新設	S57. 10. 26 建設省愛都 下公発第18号	—	S58. 3. 28 愛知県告示 第333号
		流域関連	事業期間2年延伸		S59. 2. 10 59令下水 第2-2号	—	S59. 3. 30 愛知県告示 第352号 第353号 第360号
		流域関連	前芝処理分区 削除 前芝処理分区 35ha 前芝第2処理分区 34ha 下地処理分区 295ha 流域排水区域 382ha 牛川地区の污水管渠整備 牛川地区の雨水管渠整備	前芝処理分区と 前芝第2処理分区に 分裂した 170ha追加 170ha追加 3270m追加 1830m追加	S61. 3. 24 61令下水 第2-3号	S61. 2. 14 豊橋市告示 第33号	S61. 4. 4 愛知県告示 第376号
		単独	中島処理区 2,229ha 単独排水区域 1,191ha 中島処理場 142,800m <sup>3</sup> /日 松島ポンプ場 3台 中島第1污水幹線(合流) 中島第2污水幹線(分流) 橋良污水幹線 有楽污水幹線 松島雨水放流管渠	166ha追加 166ha追加 116,600m <sup>3</sup> /日(既設合流) 27,500m <sup>3</sup> /日(新設分流) 新設 増設 新設 新設 分合流分離のための変更 新設	S62. 9. 30 建設省愛都 下公発第14号	—	S63. 3. 25 愛知県告示 第298号
		単独	八町中継ポンプ場 東田西污水幹線 中島第1污水幹線	東田西→八町(位置・名称変更) ルート変更 ルート変更	S63. 9. 8 建設省愛都 下公発第27号	S63. 7. 27 豊橋市告示 第137号	S63. 10. 26 愛知県告示 第947号
		流域関連	前芝ポンプ場 前芝第1雨水幹線 前芝第2雨水幹線	位置・能力変更 延長変更 管径変更	H1. 3. 29 1令下水 第2-3号	—	H1. 3. 31 愛知県告示 第352号
		単独	野田処理区事業期間の2年延長		—	—	H1. 3. 24 愛知県告示 第281号
		流域関連	流域排水区域 392ha 牛川第2雨水幹線	10haの追加 延長変更	H2. 3. 12 2令下水 第2-4号	—	H2. 3. 12 愛知県告示 第212号
		流域関連	前芝処理分区 51ha 下地処理分区 610ha 流域排水区域 713ha 牛川第2雨水幹線 神田川雨水幹線	16ha追加 315ha追加 331ha追加 ルート変更 追加	H3. 2. 13 3令下水 第2-2号	H2. 11. 21 豊橋市告示 第205号	H2. 3. 12 愛知県告示 第95号
		単独	中島処理区 2,608ha 野田処理場 42,000m <sup>3</sup> /日 中島処理場 154,100m <sup>3</sup> /日	379ha追加(分流) 33,000m <sup>3</sup> /日(合流変更) 8,600m <sup>3</sup> /日(分流変更) 汚泥処理計画の変更 116,600m <sup>3</sup> /日(変更なし) 37,500m <sup>3</sup> /日(分流変更)	H3. 3. 7 建設省愛都 下公発第20号	—	H3. 4. 17 愛知県告示 第407号 第408号

第5次 拡張期	平成3年 } 平成9年	単独	中島処理区 2,628ha	20ha追加(特環駒形)	H4.4.28 建設省愛都 下公発第5号	-	-
		単独	松島ポンプ場 4台	ポンプ施設の増加	H5.3.23	-	-
			橋良雨水幹線	ルート変更	5令下水 第2-6号	-	-
			松島雨水放流幹線	ルート変更			
			西口汚水幹線	ルート変更			
		佐藤東汚水幹線	ルート変更				
		流域 関連	牛川第1汚水幹線	ルート変更	H5.3.23 5令下水 第2-7号	-	-
			牛川第6汚水幹線	ルート変更			
		流域 関連	下地排水区(ポンプ排水)	ポンプ排水と自然排水 に分けた	H6.4.13 6令下水 第2-7号	H6.2.22 豊橋市告示 第43号	H6.4.13 愛知県告示 第421号
			江川排水区(自然排水)				
下地ポンプ場	規模縮小と位置変更						
下地雨水放流幹線	位置変更						
下地第1雨水幹線	ルート変更						
下地第2雨水幹線	ルート変更						
下地第3雨水幹線	ルート変更						
下地第4雨水幹線	削除						
流域 関連	下地第4汚水幹線	ルート変更	H7.3.22 7令下水 第2-8号	-	-		
単独	橋良雨水幹線	ルート変更	H7.3.22 7令下水 第2-9号	-	-		
	牟呂汚水幹線	ルート変更					
	牟呂西汚水幹線	ルート変更					
流域 関連	下地処理分区 690ha	80ha追加(大村特環等)	H8.4.19 8令下水 第2-12号	-	H8.4.19 愛知県告示 第379号		
	流域排水区域 713ha	20ha追加					
牛川第7汚水幹線	追加						
単独	大山中継ポンプ場の位置変更 梅田汚水幹線のルート変更 高師雨水幹線のルート変更		-	H9.3.12 豊橋市告示 第90号	-		
第6次 拡張期	平成10年 } 平成16年	単独	中島処理区 2,817ha	189ha追加(分流式)	H10.3.18 建設省愛都 下公発第2-2号	-	H10.3.30 愛知県告示 第307号 第308号
			単独排水区域 3,271ha	43ha追加(分流式)			
			中島処理場 172,850m <sup>3</sup> /日	116,600m <sup>3</sup> /日(既設合流) 56,250m <sup>3</sup> /日(分流変更) 汚泥処理変更			
			大山中継ポンプ場 2台	新設			
			梅田第1・第2汚水幹線	新設			
		高師南第1~第4汚水幹線	新設				
		佐藤汚水幹線	ルート変更				
		高師第1・第2雨水幹線	都市下水路→公共下水道				
		単独	高師南第3汚水幹線	ルート変更	H11.1.28 11令下水 第2-1号	-	-
			高師南第4汚水幹線	ルート変更			
			高師南第5汚水幹線	新設			
		流域 関連	下地第1雨水幹線	ルート変更	H11.3.15 11令下水 第2-5号	-	H11.3.23 愛知県告示 第203号
			下地第2雨水幹線	ルート変更			
		流域 関連	下地処理分区 750ha	60ha追加(石巻金田)	H12.4.7 12令下水 第92-1号	-	-
			牛川第3汚水幹線	ルート変更			
牛川第8汚水幹線	新設						
単独	牟呂ポンプ場 5台	増設	H12.4.25 12令下水 第92-2号	-	H12.4.25 愛知県告示 第433号		
流域 関連	下地処理分区 800ha	50ha追加(下五井・横須賀)	H14.3.8 13令下水 第2-25号	-	-		
	下地第7汚水幹線	新設					
単独	中島処理区 2,997ha	180ha追加	H15.3.25 14令下水 第40-15号	H14.6.7 豊橋市告示 第158号	H15.3.25 愛知県告示 第268号(野田) 第267号(中島) 第266号(富士見台)		
	野田処理場	処理方式変更					
	中島処理場 136,250m <sup>3</sup> /日	能力・処理方式変更					
	富士見台処理場	処理方式変更					
	3特環処理場	処理方式変更					
	大山中継ポンプ場 3台	ポンプ増加					
梅田第1汚水幹線	延長						
二川第1~第3汚水幹線	新設						
西大岩汚水幹線	新設						
単独	中島処理区 3,027ha	30ha追加(大山地区)	H16.10.4 16下水 第2-8号	-	-		
流域 関連	期間延伸		H17.3.4 16下水 第2-14号	-	H17.3.4 愛知県告示 第160号		

第7次 拡張期	平成17年	単独	合流改善施設の位置付け 6 処理場に計画放流水質の設定	雨水吐室にろ過スクリーン 設置の追加	H18. 2. 28 17下水 第379号	—	—	
		単独	梅田第1 汚水幹線 二川第1 汚水幹線 二川第2 汚水幹線	ルート変更 ルート変更 ルート変更	H19. 2. 5 18下水 第267号	—	—	
	流域 関連	下地処理分区 期間延伸	824ha	24ha追加 (神ヶ谷・神郷地区)	H21. 3. 24 20下水 第313号	—	H21. 3. 24 愛知県告示 第204号	
	平成22年	単独	中島処理区 期間延伸	3, 145ha	118ha追加 (大岩・二川地区の一部)	H21. 3. 24 20下水 第314号	H22. 12. 24 豊橋市告示 第372号	H21. 3. 24 愛知県告示 第205号(野田) 第206号(中島) 第207号(富士見台)
第8次 拡張期	平成23年	単独	単独排水区域 松島ポンプ場 前田南調整池 松島調整池	3, 345ha 5台	74ha追加 (橋良・吉田方排水区の一部) 増設 新設 新設	H23. 3. 25 22下水 第417号	—	H23. 3. 25 愛知県告示 第234号(野田) 第235号(中島)
		単独	野田処理区 中島処理区 富士見台処理場 期間延伸	182ha 3, 489ha	344haの野田合流区域を中島へ編入	H25. 3. 27 24下水 第401号	H24. 1. 31 豊橋市告示 第38号	H25. 4. 5 愛知県告示 第244号(野田) 第245号(中島) 第246号(富士見台)
	平成27年	流域 関連	前芝処理分区 下地処理分区 期間延伸	57ha 827ha	6. 3ha追加 2. 4ha追加	H25. 3. 27 24下水 第400号	—	H25. 4. 5 愛知県告示 第247号
	単独	松島ポンプ場 (都市計画決定のみ)	3, 470㎡	敷地減 -220㎡	—	H26. 3. 13 豊橋市告示 第78号	—	
第9次 拡張期	平成28年	単独	野田処理区 中島処理区 富士見台処理区 野田処理場 中島処理場 富士見台処理場 期間延伸	204ha 3, 565ha 108ha	22ha追加 (吉田方地区の一部) 76ha追加 (天伯・橋良地区の一部) 14ha追加 (むつみね台・若松東地区) 敷地増 +93㎡ 施設変更 施設変更	H27. 9. 1 27下水 第186号	—	H27. 9. 1 愛知県告示 第365号(野田) 第366号(中島) 第367号(富士見台)
		流域 関連	井原中継ポンプ場 (都市計画決定のみ)		廃止	—	H29. 3. 28 豊橋市告示 第130号	—
		流域 関連	下地処理分区 流域排水区域	1, 189ha 1, 082ha	285ha追加 (中島処理区より編入) 77ha追加 272ha追加 (単独排水区より編入) 77ha追加	H30. 3. 16 29下水 第543号	—	H30. 3. 16 愛知県告示 第128号
		単独	中島処理区 単独排水区域	3, 280ha 3, 078ha	285ha減 (豊川流域関連処理区へ編入) (多米地区、吾妻・東田地区) 272ha減 (流域排水区域へ編入) 5ha追加 (小浜排水区の一部)	H30. 3. 16 29下水 第544号	—	H30. 3. 16 愛知県告示 第127号(中島)
	令和2年 (予定)	単独	中島処理区 期間延伸	3, 565ha	天伯処理場の廃止	H31. 3. 8 30下水 第425号	—	H31. 3. 8 愛知県告示 第100号 (野田) 第101号 (中島) 第102号(富士見台)

(2) 拡張の推移

ア. 公共下水道

区分	創設	第1次拡張	第2次拡張	第3次拡張	住宅地関連事業
事業期間(年度)	昭和6～昭和10	昭和31～昭和39	昭和39～昭和44	昭和43～昭和52	昭和58～昭和60
処理区域面積(ha)	571.0	60.0	230.0	749.0	91.0
延べ面積(ha)	571.0	631.0	861.0	1,610.0	1,701.0
処理場(か所)	野田 1	羽根井 1		中島 1	富士見台 1
管渠延長(m)	131,920	14,632	72,807	209,543	34,595
延べ延長(m)	131,920	146,552	219,359	428,902	181,147
合流式	131,920	14,632	72,807	209,543	—
分流(汚水)	—	—	—	—	22,662
分流(雨水)	—	—	—	—	11,933
ポンプ場	野田併設	梅藪	菰口・西脇	鍵田・羽根井	富士見台中継
事業費(千円)	3,382	423,500	1,161,000	16,480,000	1,180,000
主な整備地区	東田・八町・船町 北島・前田・松山 花田	梅藪・向山	吾妻・平川・東田 菰口・船町・北島	大井・春日・向山 三ノ輪・石田・花田 前田南・栄・小池 羽根井・福岡・鍵田	富士見台  (受贈:富士見台)
受益者負担金	(1坪当たり) 72銭4厘～ 1円26銭8厘	(1坪当たり) 61円61銭～ 153円9銭	(1坪当たり) 540円～ 580円	(1㎡当たり) 245円	

※記載の数値については、建設当時の値

第4次拡張	第5次拡張	第6次拡張	第7次拡張	第8次拡張	第9次拡張
昭和52～平成2	平成3～平成9	平成10～平成16	平成17～平成22	平成23～平成27	平成28～令和2 (予定)
1,490.5	735.5	201.0	197.0	110.8	47.0
3,191.5	3,927.0	4,128.0	4,325.0	4,435.8	4,482.8
羽根井 △1					
400,330	240,964	76,100	54,487	32,275	13,150
863,827	1,104,791	1,180,891	1,235,378	1,267,653	1,280,803
8,239	975	46	1,198	2,677	—
371,878	204,558	67,985	46,856	28,334	12,870
20,213	35,431	8,069	6,433	1,264	280
有楽・菰口(三ツ相) 下地中継・牟呂・鍵田	松島・前芝・下地 八町中継	大山中継・下地	大山中継・下地 牟呂・松島	菰口・松島・有楽	菰口
57,359,000	43,695,000	29,595,000	17,120,749	6,039,000	2,100,000(予定)
岩田・有楽・東田 梅藪・前芝・多米 高師・下地・橋良 牛川・吉田方	前芝・下地・牛川 牟呂・佐藤・飯村	高師南・江島 大岩・二川 (受贈:牟呂,前芝西部)	大岩・二川 前芝	大岩・二川 前芝・下地	吉田方・橋良 牛川・前芝
(1㎡当たり) 245円	(1㎡当たり) 350円				

※第7次拡張の管渠延長及び事業費にはH22→23繰越分を含む

※第9次拡張の処理区域面積は見込数値

※住宅宅地関連事業には1,647,861千円の受贈分がある

イ. 地 域 下 水 道

処理区名		天 津	天 伯	植 田	高 根	豊 南
項 目						
施 工 年 次		昭和47年度	昭和47～48年度	昭和51年度	昭和50～53年度	昭和52～56年度
供 用 開 始 年 月 日		昭和48年4月	昭和48年6月	昭和52年4月	昭和52年5月	昭和56年4月
総 事 業 費 ( 千 円 )		27,788	70,000	205,018	420,020	967,980
内 訳	処 理 場	14,856	33,400	64,209	122,670	278,300
	ポ ン プ 場	0	0	21,665	28,400	78,080
	管 渠	12,932	36,600	119,144	268,950	611,600
処 理 区 域 面 積 ( ha )		13.0	10.7	6.6	40.0	50.0
管 渠 延 長 ( m )		1,930	3,686	3,819	18,040	25,400
ポ ン プ 場 数		—	—	1 か 所	6 か 所	8 か 所
汚 水 排 除 方 式		分流式	分流式	分流式	分流式	分流式
汚 水 処 理 方 法		長時間曝気法 (活性汚泥法)	長時間曝気法 (活性汚泥法)	平成29年度から 野依台処理場 へ接続	オキシジェンデ ィッチ法	回転円板及び オキシジェンデ ィッチ法
汚 泥 処 理 方 法		濃縮後場外搬出	濃縮後場外搬出	—	天日乾燥	天日乾燥
計 画 処 理 人 口 ( 人 )		550	1,500	1,200	1,260	1,780
計 画 処 理 戸 数 ( 戸 )		110	304	300	300	400
処 理 能 力 ( m <sup>3</sup> / 日 最 大 )		日平均 110	日平均 375	—	650	800
処 理 水 放 流 先		既設水路から渥美湾	二級河川 坪口川	—	砂防河川 高塚川	準用河川 橋詰川
備 考		市 施 工 し尿処理施設等	豊橋市開発公社 し尿処理施設等	市 施 工 し尿処理施設等	市 施 工 特定環境保全 公共下水道	市 施 工 特定環境保全 公共下水道

※記載の数値については、建設当時の値



日色野	五 並	野依台	野 依	駒 形	下 条	大 村
昭和54～56年度	昭和57～平成元年度	昭和61～62年度 平成5～7年度 (増設)	昭和61～平成元年度	平成3～8年度	平成3～7年度	平成8～12年度
昭和57年7月	昭和63年4月	昭和63年8月	平成2年4月	平成6年4月	平成7年12月	平成9年1月
238,000	2,253,000	1,993,245	971,327	407,900	1,979,685	1,386,100
0	490,500	1,869,245	383,667	0	637,683	0
0	139,300	0	11,748	10,000	67,579	0
238,000	1,623,200	124,000	575,912	397,900	1,274,423	1,386,100
17.0	90.0	50.0	60.0	20.0	95.0	60.0
3,500	40,700	7,600	15,265	4,836	16,435	17,624
—	11か所	—	3か所	2か所	5か所	—
分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式
豊川浄化センターへ接続	ボクシテーション法	接触酸化法	接触曝気法	中島処理場へ接続	接触曝気法	豊川浄化センターへ接続
—	天日乾燥	ベルトプレス方式	天日乾燥	—	天日乾燥	—
370	3,150	5,500	1,950	800	2,230	2,500
82	770	2,195	403	148	402	600
—	1,500	日平均 2,255	日平均 527	—	日平均 603	—
—	二級河川 落合川	二級河川 西ノ川	二級河川 西ノ川	—	準用河川 大江川	—
市施工 特定環境保全 公共下水道	市施工 特定環境保全 公共下水道	愛知県企業庁 し尿処理施設等	市施工 農業集落排水施設	市施工 特定環境保全 公共下水道	市施工 農業集落排水施設	市施工 特定環境保全 公共下水道

処理区名		雲谷・中原	五 号	杉山町いずみが丘	むつみね台	若松東
項 目						
施 工 年 次		平成7～11年度	平成9～12年度	平成9～11年度	平成10～11年度	平成10～11年度
供用開始年月日		平成12年4月	平成13年1月	平成12年4月	平成12年4月	平成12年4月
総事業費(千円)		1,595,562	827,256	493,294	505,937	160,665
内 訳	処 理 場	461,017	318,480	308,821	—	—
	ポ ン プ 場	20,327	46,184	34,000	251,579	62,509
	管 渠	1,114,218	462,592	150,473	254,358	98,156
処理区域面積(ha)		65.0	21.0	19.1	8.8	5.4
管渠延長(m)		13,616	5,044	6,026	8,584	1,719
ポンプ場数		2か所	6か所	2か所	1か所	1か所
汚水排除方式		分流式	分流式	分流式	分流式	分流式
汚水処理方法		回分式活性汚泥法	連続流入間欠曝気法 (鉄溶液注入)	硝化液循環活性汚泥方式 +砂ろ過方式	富士見台処理場 へ接続	富士見台処理場 へ接続
汚泥処理方法		天日乾燥	天日乾燥	濃縮後場外搬出	—	—
計画処理人口(人)		2,940	610	1,392	940	530
計画処理戸数(戸)		403	116	449	303	171
処理能力(m <sup>3</sup> /日最大)		日平均 794	日平均 165	日平均 345	—	—
処理水放流先		上ノ山排水路から 二級河川 梅田川	準用河川 二十間 川(遊水地経由)	切畑川	—	—
備 考		市 施 工 農業集落排水施設	市 施 工 農業集落排水施設	豊橋市土地開発公社 し尿処理施設等	(株)総合開発機構 特定環境保全 公共下水道	愛知県住宅供給公社 特定環境保全 公共下水道

※記載の数値については、建設当時の値

石巻金田	杉山町御園	植田三区	下五井・横須賀	石巻高井	大山	神ヶ谷・神郷	嵩山
平成12～15年度	平成11～15年度	平成12～15年度	平成14～18年度	平成12～19年度	平成17～21年度	平成21～25年度	平成20～28年度
平成13年3月	平成14年3月	平成14年10月	平成16年1月	平成17年3月	平成19年3月	平成23年3月	平成26年3月
768,000	637,698	246,968	781,260	2,979,883	648,238	763,300	1,646,580
—	434,597	—	—	517,526	—	—	484,014
63,926	—	17,296	51,697	83,654	9,167	49,514	76,291
704,074	203,101	229,672	729,563	2,378,703	639,071	713,786	1,086,275
60.0	7.0	7.0	50.0	102.0	30.0	24.0	60.0
12,473	2,500	3,368	11,317	36,477	7,219	10,481	14,590
6か所	—	1か所	6か所	18か所	1か所	5か所	12か所
分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式	分流式
豊川浄化センターへ接続	循環式活性汚泥処理方式+凝集分離処理方式	野依台処理場へ接続	豊川浄化センターへ接続	連続流入間欠曝気法(鉄溶液注入)	中島処理場へ接続	豊川浄化センターへ接続	鉄溶液注入連続流入間欠曝気+DO制御機構
—	濃縮後場外搬出	—	—	濃縮後場外搬出	—	—	天日乾燥
1,300	800	450	2,100	3,400	650	610	1,710
350	220	130	360	840	210	200	440
—	日平均 226	—	—	日平均 1,310	—	—	日平均 462
—	泉排水路	—	—	既設水路から神田川	—	—	既設水路から神田川
市施工 特定環境保全 公共下水道	市施工 し尿処理施設等	市施工 し尿処理施設等	市施工 特定環境保全 公共下水道	市施工 農業集落排水施設	市施工 特定環境保全 公共下水道	市施工 特定環境保全 公共下水道	市施工 農業集落排水施設

## 7 施設及び業務状況

### (1) 下水道の現況

#### ア 普及状況

平成31年3月31日現在

表中( )は前年度数値を示す

区 分	単位	公共下水道	地 域 下 水 道			合 計
			特環(12地区)	農排(6地区)	し尿等(7地区)	
行政区域面積	ha	市街化区域 市街化調整区域	6,184 20,002	23.62% 76.38%		26,186
行政区域内人口 (A)	人	—	—	—	—	376,181 (376,478)
排水面積	ha	4,440 (4,440)	455 (455)	403 (403)	114 (114)	5,412 (5,412)
排水人口 (B)	人	266,772 (267,593)	15,287 (15,335)	8,695 (8,754)	7,822 (7,952)	298,576 (299,634)
普及率 (B/A)	%	70.92 (71.08)	4.06 (4.07)	2.31 (2.33)	2.08 (2.11)	79.37 (79.59)
排水戸数	戸	116,960 (115,944)	5,392 (5,303)	3,152 (3,120)	3,125 (3,137)	128,629 (127,504)
水洗化人口 (C)	人	259,574 (259,805)	14,699 (14,727)	8,187 (8,229)	7,784 (7,914)	290,244 (290,675)
水洗化戸数	戸	113,397 (112,194)	5,155 (5,063)	2,930 (2,903)	3,110 (3,122)	124,592 (123,282)
水洗化率(人口) (C/B)	%	97.30 (97.09)	96.15 (96.04)	94.16 (94.00)	99.51 (99.52)	97.21 (97.01)
年間総処理水量	m <sup>3</sup>	41,751,105 (40,409,140)	1,405,823 (1,416,365)	898,906 (890,548)	744,075 (729,098)	44,799,909 (43,445,151)
1日平均 処理水量	m <sup>3</sup>	114,387 (110,710)	3,852 (3,880)	2,463 (2,440)	2,039 (1,998)	122,739 (119,028)
汚水処理水量	m <sup>3</sup>	36,076,396 (35,490,040)	1,405,823 (1,416,365)	898,906 (890,548)	744,075 (729,098)	39,125,200 (38,526,051)
1日平均汚水 処理水量	m <sup>3</sup>	98,839 (97,233)	3,852 (3,880)	2,463 (2,440)	2,039 (1,998)	107,192 (105,551)
有収水量	m <sup>3</sup>	27,542,137 (27,578,735)	1,326,641 (1,333,858)	805,605 (800,420)	702,433 (699,603)	30,376,816 (30,412,616)
有収率	%	76.34 (77.71)	94.37 (94.17)	89.62 (89.88)	94.40 (95.95)	77.64 (78.94)
施設能力	m <sup>3</sup> /日	174,500 (174,500)	—	—	—	—
使用料単価	円/m <sup>3</sup>	131.73 (131.72)	130.48 (131.13)	134.20 (132.58)	130.58 (128.59)	—
処理原価	円/m <sup>3</sup>	131.72 (129.21)	315.21 (323.71)	294.96 (271.58)	149.04 (133.87)	—

※地域下水道の使用料単価及び処理原価は消費税及び地方消費税込みの金額

イ 処 理 場 (平成31年3月31日現在)

<公共下水道> 3か所

名 称	供用開始年月日	排除方式	処理方法	処理能力 m <sup>3</sup> /日	処理区域 面積 ha	建設区分	所 在 地
野 田	昭和 10. 8. 10	合 流 一部分流	標準活性汚泥法	日最大 33,000	526	公共下水道	三ツ相町10
中 島	48. 7. 1			日最大 80,000			3,095
	平成 23. 3. 31	分 流	ステップ流入式 多段硝化脱窒法	日最大 37,500			
富士見台	昭和 61. 4. 1	分 流	標準活性汚泥法	日最大 5,100	94	住宅宅地 関連事業	富士見台一丁目 14-2

名 称	供用開始年月日	業務内容	受入バイオマス	建設区分	所 在 地
バイオマス 利 活 用 セ ン タ ー	平成 29. 10. 1	バイオガス利活用業務 ・ガス発電及びFIT売電 発酵後汚泥利活用業務 ・炭化燃料化(全量利活用)	汚泥(し尿・浄化槽汚泥+下水汚泥) 日平均 472m <sup>3</sup> 生ごみ(家庭系+事業系) 日平均 59 t	公共下水道 一般廃棄物処理施設 (PFI方式)	神野新田町 字中島75-2 (中島処理場内)

<地域下水道> 14か所

名 称	供用開始年月日	排除方式	処理方法	処理能力 m <sup>3</sup> /日	処理区域 面積 ha	建設区分	所 在 地
天 津	昭和 48. 4. 1	分 流	長 時 間 曝 気 法	日平均 110	13.0	市 施 工 し尿処理施設	杉山町字中藻 1-24
天 伯	48. 6. 1			日平均 375			10.7
高 根	52. 5. 1		オキシデーション ディッチ法	日最大 650	40.0	市 施 工 特定環境 保全公共 下 水 道	
豊 南	56. 4. 1		回転円板及びオキシ デーションディッチ法	日最大 800			50.0
五 並	63. 4. 1		オキシデーション ディッチ法	日最大 1,500	90.0	細谷町字袴田 15-21	
野 依 台	63. 8. 1		接触酸化法	日平均 2,255			50.0
野 依	平成 2. 4. 1		接 触 曝 気 法	日平均 527	60.0	市 施 工 農業集落 排水施設	
下 条	7. 12. 1			日平均 603			95.0
雲谷・中原	12. 4. 1		回 分 式 活 性 汚 泥 法	日平均 794	65.0	中原町字新瓶焼 7-1	
五 号	13. 1. 1		連続流入間欠曝気式 +鉄溶液注入	日平均 165			21.0
いずみが丘	12. 4. 1		硝化液循環活性汚泥法 +砂ろ過方式	日平均 345	19.1	豊橋市土地開発公社 し尿処理施設	
杉山御園	14. 3. 31		循環式活性汚泥処理法 +凝集分離法	日平均 226			7.0
石巻高井	17. 3. 31		連続流入間欠曝気式 +鉄溶液注入	日平均 1,310	102.0	市 施 工 農業集落排水施設	
嵩 山	26. 3. 31		鉄溶液注入連続流入 間欠曝気+DO制御機構	日平均 462			60.0

ウ ポ ン プ 場 (平成31年3月31日現在)

<公共下水道> 14か所

名 称	処理区	運転開始 (年月)	排除 方式	ポンプ台数		排 水 能 力		所 在 地
				汚水	雨水	汚 水	雨 水	
野田処理場併設	野 田	昭和10.8	合 流	4台	4台	80.6m <sup>3</sup> /分	340.2m <sup>3</sup> /分	野田町229
菰 口	野 田	43.4	合 流	3台	3台	30.6m <sup>3</sup> /分	360.0m <sup>3</sup> /分	三ツ相町50
		60.3	分 流	—	4台	—	1,560m <sup>3</sup> /分	三ツ相町38
羽 根 井	中 島	45.5	合 流	3台	4台	21.0m <sup>3</sup> /分	650.0m <sup>3</sup> /分	羽根井町51
梅 藪	流 域 関 連	35.3	合 流	3台	3台	3.3m <sup>3</sup> /分	36.0m <sup>3</sup> /分	梅藪町字上屋敷1
下地中継		59.3	分 流	4台	—	34.5m <sup>3</sup> /分	—	下地町字若宮68-2
鍵 田	中 島	47.4	合 流	4台	4台	121.5m <sup>3</sup> /分	680.0m <sup>3</sup> /分	東小池町13-1
有 楽		56.6	分 流	—	4台	—	582.0m <sup>3</sup> /分	入船町44
富士見台中継	富士見台	61.4	分 流	3台	—	7.5m <sup>3</sup> /分	—	富士見台六丁目4-2
牟 呂	中 島	平成 2.7	分 流	—	5台	—	575.0m <sup>3</sup> /分	牟呂市場町3-5
前 芝	流域関連	4.4	分 流	—	2台	—	221.0m <sup>3</sup> /分	西浜町12-2
八町中継	中 島	4.5	合 流	4台	—	48.6m <sup>3</sup> /分	—	八町通四丁目25
松 島	中 島	9.8	分 流	—	5台	—	804.6m <sup>3</sup> /分	牟呂町字松島東82-1
大山中継	中 島	14.3	分 流	3台	—	28.4m <sup>3</sup> /分	—	大山町字西井場75-1
下 地	流域関連	17.3	分 流	—	3台	—	709.0m <sup>3</sup> /分	下地町字四ツ屋105

<地域下水道> 97カ所

名 称	処理区	運転開始 (年月)	排除 方式	ポンプ台数	排 水 能 力	所 在 地
				汚水	汚 水	
東七根 第一	高 根	昭和52.5	分 流	2 台	0.6m <sup>3</sup> /分/台	東七根町字東六ツ峯115-15
〃 第二			〃	〃	0.5m <sup>3</sup> /分/台	〃 字井領69-2
〃 第三			〃	〃	0.75m <sup>3</sup> /分/台	〃 字足田口113-2
〃 第四		昭和53.4	〃	〃	0.4m <sup>3</sup> /分/台	〃 字山頭127-2
西七根		昭和52.5	〃	〃	0.6m <sup>3</sup> /分/台	西七根町字道天下41-2
高 塚			〃	〃	0.75m <sup>3</sup> /分/台	高塚町字笹原1-5 の先
伊古部 第一	豊 南	昭和56.4	〃	〃	0.8m <sup>3</sup> /分/台	伊古部町字小鮎ヶ谷216
〃 第二			〃	〃	0.8m <sup>3</sup> /分/台	〃 字長左ヶ谷204
〃 第三			〃	〃	0.75m <sup>3</sup> /分/台	〃 字島306
東赤沢 第一			〃	〃	0.4m <sup>3</sup> /分/台	東赤沢町字浜屋敷67-4
〃 第二			〃	〃	0.4m <sup>3</sup> /分/台	〃 字西方部103-6
西 赤 沢			〃	〃	1.0m <sup>3</sup> /分/台	西赤沢町字神田114
城下 第一			〃	〃	1.0m <sup>3</sup> /分/台	城下町字南方部354-2
〃 第二			〃	〃	1.0m <sup>3</sup> /分/台	〃 字休場367-2
寺沢 第一	五 並	昭和63.4	〃	4 台	0.66m <sup>3</sup> /分/台	寺沢町字宮前16
小島 第一			〃	2 台	0.84m <sup>3</sup> /分/台	小島町字芋ヶ谷2-77
〃 第二			〃	〃	0.78m <sup>3</sup> /分/台	〃 字峠100-2
細谷 第一			〃	〃	0.54m <sup>3</sup> /分/台	細谷町字小川9-3
〃 第二			〃	〃	0.06m <sup>3</sup> /分/台	〃 字中ノ島74 の先
東細谷			〃	〃	0.12m <sup>3</sup> /分/台	東細谷町字宮下168-2
小島 第三		昭和63.10	〃	〃	0.68m <sup>3</sup> /分/台	小島町字大舟64 の先
〃 第四			〃	〃	0.68m <sup>3</sup> /分/台	〃 字峠95-1 の先
小松原			〃	〃	0.56m <sup>3</sup> /分/台	小松原町字今西8 の先
寺沢 第二			〃	〃	0.06m <sup>3</sup> /分/台	寺沢町字東郷1-1 の先
西 山			昭和63.12	〃	〃	0.52m <sup>3</sup> /分/台
駒形 第一	駒 形	平成7.4	〃	〃	0.32m <sup>3</sup> /分/台	駒形町字山崎26 の先
〃 第二			〃	〃	0.35m <sup>3</sup> /分/台	〃 字下田6 の先
野依 第一	野 依	平成2.4	〃	〃	0.16m <sup>3</sup> /分/台	野依町字西屋敷133 の先
〃 第二			〃	〃	0.022m <sup>3</sup> /分/台	〃 字山ノ神80 の先
〃 第三			〃	〃	0.51m <sup>3</sup> /分/台	〃 字相川30-3 の先
下条 第一	下 条	平成7.12	〃	〃	0.041m <sup>3</sup> /分/台	石巻本町字萱野153 の先
〃 第二			〃	〃	0.255m <sup>3</sup> /分/台	下条東町字中屋敷112 の先
〃 第三			〃	〃	0.337m <sup>3</sup> /分/台	〃 字宮西179 の先
〃 第四			〃	〃	1.087m <sup>3</sup> /分/台	〃 字松下47 の先
〃 第五			〃	〃	0.011m <sup>3</sup> /分/台	下条西町字堀切20 の先

名 称	処理区	運転開始 (年月)	排除 方式	ポンプ台数	排 水 能 力	所 在 地			
				汚水	汚 水				
雲 谷 中 原	雲谷・中原	平成12.4	分 流	2 台	0.283m <sup>3</sup> /分/台	雲谷町字新外ノ谷129-1 の先			
				〃	〃	0.583m <sup>3</sup> /分/台	中原町字瓶焼47 の先		
五号 第一	五 号	平成13.1	〃	〃	0.159m <sup>3</sup> /分/台	神野新田町字サノ割65 の先			
〃 第二					0.421m <sup>3</sup> /分/台	〃 字エノ割56 の先			
〃 第三					0.159m <sup>3</sup> /分/台	〃 字京ノ割1-1 の先			
〃 第四					0.164m <sup>3</sup> /分/台	〃 字スノ割1-1 の先			
〃 第五					0.325m <sup>3</sup> /分/台	〃 字ヒノ割10-2 の先			
〃 第六					0.332m <sup>3</sup> /分/台	〃 字ヒノ割27-2 の先			
いずみが丘第一	いずみが丘	平成13.4	〃	〃	0.160m <sup>3</sup> /分/台	杉山町字いずみが丘50-3			
〃 第二		平成12.5			〃	〃	0.754m <sup>3</sup> /分/台	〃 85-3	
六 ツ 峰	むつみね台	平成12.6	〃	〃	0.53 m <sup>3</sup> /分/台	西七根町字むつみね台30-2			
若 松 東	若 松 東	平成12.6	〃	4 台	0.84 m <sup>3</sup> /分/台	若松町字豊美679			
石巻金田 第一	石巻金田	平成14.3	〃	2 台	0.159m <sup>3</sup> /分/台	石巻本町字狭間29-4 の先			
〃 第二					0.159m <sup>3</sup> /分/台	〃 字森屋敷6-2 の先			
〃 第三					0.159m <sup>3</sup> /分/台	〃 字杉ヶ本35 の先			
〃 第四					0.205m <sup>3</sup> /分/台	石巻町字奥屋敷31-2 の先			
〃 第五					0.159m <sup>3</sup> /分/台	〃 字北屋敷20-1 の先			
〃 第六					0.159m <sup>3</sup> /分/台	〃 字仲ノ坪47-7 の先			
植田三区	植田三区	平成14.10	〃	〃	0.531m <sup>3</sup> /分/台	植田町字大池120-2			
横須賀 第一	下五井・ 横須賀	平成17.3	〃	〃	0.159m <sup>3</sup> /分/台	横須賀町宮西1 の先			
〃 第二					0.636m <sup>3</sup> /分/台	〃 林15-2 の先			
〃 第三					0.159m <sup>3</sup> /分/台	〃 後口14-2 の先			
〃 第四					0.159m <sup>3</sup> /分/台	〃 東前37-1 の先			
下五井 第一		平成18.3			〃	〃	0.223m <sup>3</sup> /分/台	下五井町小馬場66-1 の先	
〃 第二					〃	〃	〃	0.373m <sup>3</sup> /分/台	〃 1-1 の先
石巻高井西部第一	石巻高井	平成19.3	〃	〃	0.159m <sup>3</sup> /分/台	石巻本町字石畑52 の先			
〃 第二		平成18.3			〃	〃	0.454m <sup>3</sup> /分/台	〃 字太夫橋39-1 の先	
〃 第三		平成17.3			〃	〃	0.510m <sup>3</sup> /分/台	〃 字城ノ内7-3 の先	
〃 第四					〃	〃	1.246m <sup>3</sup> /分/台	〃 字広幅9-1 の先	
〃 東部第一		平成18.3			〃	〃	0.184m <sup>3</sup> /分/台	〃 字立石24-1 の先	
〃 第二		平成17.3			〃	〃	〃	0.159m <sup>3</sup> /分/台	〃 字西田11-28 の先
〃 第三					〃	〃	〃	0.159m <sup>3</sup> /分/台	〃 字向野105 の先
〃 第四					〃	〃	〃	0.159m <sup>3</sup> /分/台	〃 字太田61-26 の先
〃 第五					〃	〃	〃	1.6n <sup>3</sup> /分/2台	〃 字市場90-2 の先
〃 南部第一					〃	〃	〃	〃	0.159m <sup>3</sup> /分/台



名 称	処理区	運転開始 (年月)	排除 方式	ポンプ台数	排 水 能 力	所 在 地
				汚水	汚 水	
石巻高井南部第二	石巻高井	平成17.3	分 流	2 台	0.159m <sup>3</sup> /分/台	石巻本町字日南坂95 の先
〃 南部第三			〃	〃	0.071m <sup>3</sup> /分/台	〃 字中野口10-10 の先
〃 第四			〃	〃	0.159m <sup>3</sup> /分/台	〃 字萱野170 の先
〃 第五		平成24.12	〃	〃	0.159m <sup>3</sup> /分/台	〃 字東下地59の先
〃 北部第一		平成19.3	〃	〃	0.159m <sup>3</sup> /分/台	〃 字新田屋敷19-1 の先
〃 第二		平成18.3	〃	〃	0.039m <sup>3</sup> /分/台	〃 字野中34-1 の先
〃 第三			〃	〃	0.159m <sup>3</sup> /分/台	〃 字重行4-5 の先
〃 第四			〃	〃	0.333m <sup>3</sup> /分/台	〃 字御所9-3 の先
西 大 山	大山		平成21.3	〃	〃	0.159m <sup>3</sup> /分/台
神ヶ谷 第一	神ヶ谷・神郷	平成23.3	〃	〃	0.332m <sup>3</sup> /分/台	石巻本町字石神9の先
神郷 第一		平成24.3	〃	〃	0.159m <sup>3</sup> /分/台	石巻町字荒木72の先
〃 第二			〃	〃	0.159m <sup>3</sup> /分/台	〃 字札辻115の先
〃 第三			〃	〃	0.159m <sup>3</sup> /分/台	〃 字馬場152の先
〃 第四			〃	〃	0.159m <sup>3</sup> /分/台	〃 字金割122の先
嵩山東部 第一	嵩山	平成26.3	〃	〃	0.192m <sup>3</sup> /分/台	嵩山町字松田22-3の先
嵩山東部 第二			〃	〃	0.205m <sup>3</sup> /分/台	〃 字井原13-1の先
嵩山東部 第三			〃	〃	0.159m <sup>3</sup> /分/台	〃 字南井原58-5の先
嵩山東部 第四			〃	〃	0.159m <sup>3</sup> /分/台	〃 字田楽11-6の先
嵩山東部 第五			〃	〃	0.234m <sup>3</sup> /分/台	〃 字北貝津4の先
嵩山南部 第一		平成28.3	〃	〃	0.079m <sup>3</sup> /分/台	〃 字立岩14-2の先
嵩山南部 第二			〃	〃	0.071m <sup>3</sup> /分/台	〃 字北ノ間88の先
嵩山南部 第三			〃	〃	0.071m <sup>3</sup> /分/台	〃 字宮下149-5の先
嵩山南部 第四		平成27.3	〃	〃	0.168m <sup>3</sup> /分/台	〃 字岩本10-3の先
嵩山南部 第五		平成26.3	〃	〃	0.190m <sup>3</sup> /分/台	〃 字宮下242の先
嵩山西部 第一			〃	〃	0.181m <sup>3</sup> /分/台	〃 字荒木168の先
嵩山西部 第二			〃	〃	0.722m <sup>3</sup> /分/2台	〃 字八ツ田103の先
植 田	植田	平成30.3	〃	〃	0.672m <sup>3</sup> /分/2台	植田町字一本木116-147

工 管 渠

(平成31年3月31日現在)

区 分	公共下水道	地域下水道	合 計
総 延 長	1,281,811 m	293,305 m	1,575,116 m
合 流 式	445,657 m	—	445,657 m
分 流 式	雨 水	—	83,343 m
	汚 水	293,305 m	1,046,116 m

才 処理区域面積

(平成31年3月31日現在)

区 分	合 流 式	分 流 式	合 計
野 田 処 理 区	344.0 ha	182.0 ha	526.0 ha
中 島 処 理 区	1,285.0 ha	1,810.0 ha	3,095.0 ha
富 士 見 台 処 理 区	— ha	94.0 ha	94.0 ha
流 域 関 連 処 理 区	11.0 ha	713.8 ha	724.8 ha
<b>公共下水道合計</b>	<b>1,640.0 ha</b>	<b>2,799.8 ha</b>	<b>4,439.8 ha</b>
高 根 地 区	— ha	40.0 ha	40.0 ha
豊 南 地 区	— ha	50.0 ha	50.0 ha
日 色 野 地 区	— ha	17.0 ha	17.0 ha
五 並 地 区	— ha	90.0 ha	90.0 ha
駒 形 地 区	— ha	20.0 ha	20.0 ha
大 村 地 区	— ha	60.0 ha	60.0 ha
石 巻 金 田 地 区	— ha	60.0 ha	60.0 ha
下 五 井 ・ 横 須 賀 地 区	— ha	50.0 ha	50.0 ha
大 山 地 区	— ha	30.0 ha	30.0 ha
神 ヶ 谷 ・ 神 郷 地 区	— ha	24.0 ha	24.0 ha
む つ み ね 台 地 区	— ha	8.8 ha	8.8 ha
若 松 東 地 区	— ha	5.4 ha	5.4 ha
<b>特環公共下水道計</b>	<b>— ha</b>	<b>455.2 ha</b>	<b>455.2 ha</b>
野 依 地 区	— ha	60.0 ha	60.0 ha
下 条 地 区	— ha	95.0 ha	95.0 ha
雲 谷 ・ 中 原 地 区	— ha	65.0 ha	65.0 ha
五 号 地 区	— ha	21.0 ha	21.0 ha
石 巻 高 井 地 区	— ha	102.0 ha	102.0 ha
嵩 山 地 区	— ha	60.0 ha	60.0 ha
<b>農業集落排水地区計</b>	<b>— ha</b>	<b>403.0 ha</b>	<b>403.0 ha</b>
天 津 地 区	— ha	13.0 ha	13.0 ha
天 伯 地 区	— ha	10.7 ha	10.7 ha
植 田 地 区	— ha	6.6 ha	6.6 ha
野 依 台 地 区	— ha	50.0 ha	50.0 ha
杉 山 町 い ず み が 丘 地 区	— ha	19.1 ha	19.1 ha
杉 山 町 御 園 地 区	— ha	7.0 ha	7.0 ha
植 田 三 区 地 区	— ha	7.0 ha	7.0 ha
<b>し尿処理地区計</b>	<b>— ha</b>	<b>113.4 ha</b>	<b>113.4 ha</b>
<b>地域下水道合計</b>	<b>— ha</b>	<b>971.6 ha</b>	<b>971.6 ha</b>
<b>総 計</b>	<b>1,640.0 ha</b>	<b>3,771.4 ha</b>	<b>5,411.4 ha</b>

カ 下水道整備状況（平成31年3月31日現在）

(単位：ha)

豊橋市 26,186.0	市街化区域 6,184.0	計画決定済 5,037.0	整備済 4,482.4	5拵まで	3,920.0	
				6拵	191.0	
				7拵	201.0	
				8拵	112.2	
				9拵	8.2	
				野依台地区	50.0	
			未整備 554.7	9拵	44.0	
				吉田方	11.1	
				牛川	68.0	
				大岩	8.0	
	橋良	41.0				
	その他	382.6				
	区域外 1,147.0	工業専用地域 公共埠頭用地	1,147.0			
	調整区域 20,002.0	未決定 19,995.0	整備済 921.6	計画決定済 7.0	二回地区	7.0
				特環	455.2	
				① 高根	40.0	
				② 豊南	50.0	
				③ 日色野	17.0	
				④ 五並	90.0	
				⑤ 駒形	20.0	
⑥ 大村				60.0		
⑦ 石巻金田				60.0		
⑧ 下五井・横須賀				50.0		
⑨ 大山				30.0		
⑩ 神ヶ谷・神郷				24.0		
⑪ むつみね台				8.8		
⑫ 若松東				5.4		
農業集落排水	403.0					
① 野依	60.0					
② 下条	95.0					
③ 雲谷・中原	65.0					
④ 五号	21.0					
⑤ 石巻高井	102.0					
⑥ 嵩山	60.0					
し尿等	63.4					
① 天津	13.0					
② 天伯	10.7					
③ 植田	6.6					
④ 杉山町いずみが丘	19.1					
⑤ 杉山町御園	7.0					
⑥ 植田三区	7.0					
未整備 19,073.4	その他	19,073.4				

※用語の定義

計画決定：公共下水道の都市計画決定面積

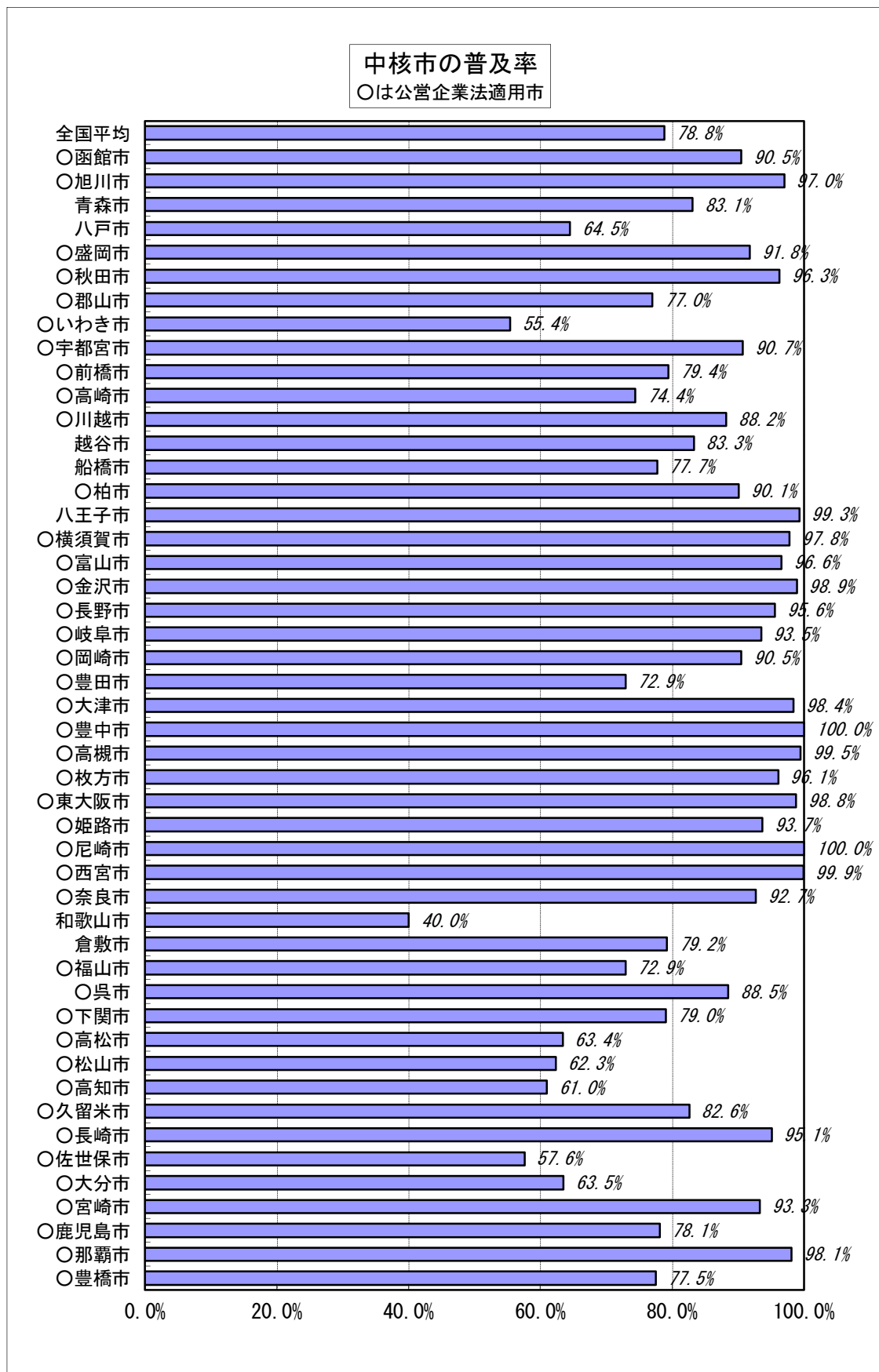
整備済：供用開始面積

※吉田方、牛川、橋良は9拵整備予定面積を除く

キ 普及率（人口）比較表（平成30年3月31日現在）

[公共下水道・特定環境保全公共下水道・農業集落排水施設の合計]

他都市は、平成29年度 地方公営企業年鑑から作成



[中核市の普及率] (平成30年3月31日現在)

他都市は、平成29年度 地方公営企業年鑑から作成

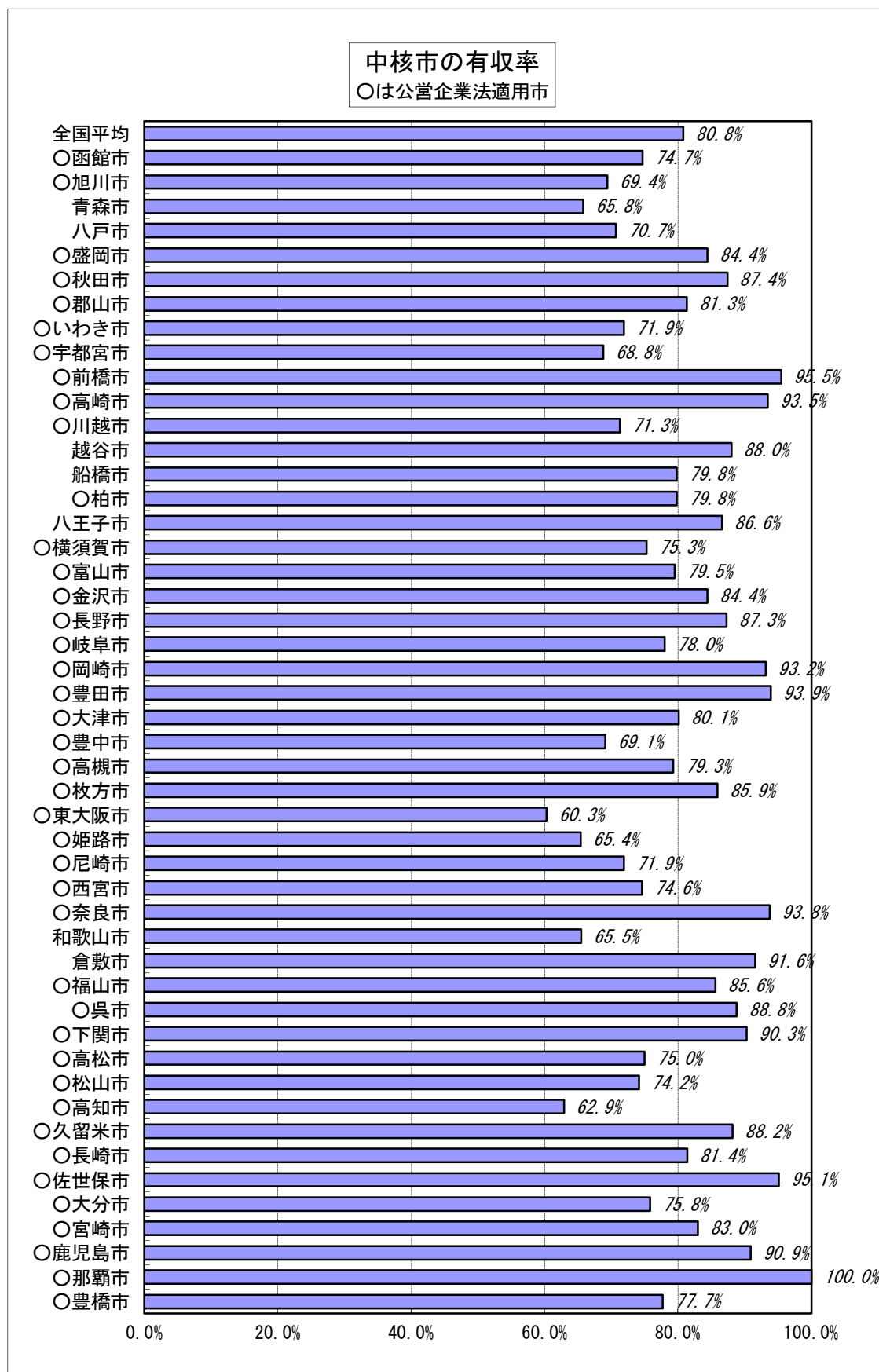
	都市名		公共下水道	特定環境保全 公共下水道	農業集落 排水施設	普及率
1	北海道	○函館市	89.5%	1.0%		90.5%
2	北海道	○旭川市	96.9%		0.1%	97.0%
3	青森県	青森市	80.8%		2.3%	83.1%
4	青森県	八戸市	62.4%		2.1%	64.5%
5	岩手県	○盛岡市	89.2%		2.6%	91.8%
6	秋田県	○秋田市	92.2%	1.1%	3.0%	96.3%
7	福島県	○郡山市	72.3%	0.8%	3.9%	77.0%
8	福島県	○いわき市	54.0%		1.4%	55.4%
9	栃木県	○宇都宮市	81.8%	6.2%	2.7%	90.7%
10	群馬県	○前橋市	70.7%	0.2%	8.5%	79.4%
11	群馬県	○高崎市	70.3%	2.9%	1.2%	74.4%
12	埼玉県	○川越市	87.5%		0.7%	88.2%
13	埼玉県	越谷市	83.3%			83.3%
14	千葉県	船橋市	77.7%			77.7%
15	千葉県	○柏市	89.8%	0.3%		90.1%
16	東京都	八王子市	99.3%			99.3%
17	神奈川県	○横須賀市	97.8%			97.8%
18	富山県	○富山市	73.3%	18.8%	4.5%	96.6%
19	石川県	○金沢市	97.8%	0.1%	1.0%	98.9%
20	長野県	○長野市	90.0%	3.7%	1.9%	95.6%
21	岐阜県	○岐阜市	93.5%			93.5%
22	愛知県	○岡崎市	87.1%	1.3%	2.1%	90.5%
23	愛知県	○豊田市	69.3%	1.9%	1.7%	72.9%
24	滋賀県	○大津市	96.9%	1.5%		98.4%
25	大阪府	○豊中市	100.0%			100.0%
26	大阪府	○高槻市	99.4%	0.1%		99.5%
27	大阪府	○枚方市	96.1%			96.1%
28	大阪府	○東大阪市	98.8%			98.8%
29	兵庫県	○姫路市	89.9%	1.8%	2.0%	93.7%
30	兵庫県	○尼崎市	100.0%			100.0%
31	兵庫県	○西宮市	99.9%			99.9%
32	奈良県	○奈良市	87.8%	3.4%	1.5%	92.7%
33	和歌山県	和歌山市	39.6%		0.4%	40.0%
34	岡山県	倉敷市	78.9%		0.3%	79.2%
35	広島県	○福山市	72.6%		0.3%	72.9%
36	広島県	○呉市	84.2%	3.1%	1.2%	88.5%
37	山口県	○下関市	75.2%	1.2%	2.6%	79.0%
38	香川県	○高松市	61.2%	2.2%	0.0%	63.4%
39	愛媛県	○松山市	62.2%	0.1%	0.0%	62.3%
40	高知県	○高知市	59.8%		1.2%	61.0%
41	福岡県	○久留米市	78.0%	2.7%	1.9%	82.6%
42	長崎県	○長崎市	92.7%	1.3%	1.1%	95.1%
43	長崎県	○佐世保市	57.6%			57.6%
44	大分県	○大分市	63.1%		0.4%	63.5%
45	宮崎県	○宮崎市	87.4%	2.5%	3.4%	93.3%
46	鹿児島県	○鹿児島市	78.1%			78.1%
47	沖縄県	○那覇市	98.1%			98.1%
48	愛知県	○豊橋市	71.1%	4.1%	2.3%	77.5%
		全国平均	※下水道処理人口普及率			78.8%

※下水道処理人口普及率は、公共下水道と特定環境保全公共下水道の普及状況を表す指標で総人口（住民基本台帳）に対する処理区域内人口の割合を表したものである。

ク 有収率比較表 (平成30年3月31日現在)

[公共下水道]

他都市は、平成29年度 地方公営企業年鑑から作成



[中核市の有収率] (平成30年3月31日現在)

他都市は、平成29年度 地方公営企業年鑑から作成

	都市名		公共下水道	特定環境保全 公共下水道	農業集落 排水施設
1	北海道	○函館市	74.7%	101.0%	
2	北海道	○旭川市	69.4%		42.8%
3	青森県	青森市	65.8%		89.5%
4	青森県	八戸市	70.7%		96.2%
5	岩手県	○盛岡市	84.4%		100.0%
6	秋田県	○秋田市	87.4%	81.9%	75.0%
7	福島県	○郡山市	81.3%	96.5%	93.2%
8	福島県	○いわき市	71.9%		100.0%
9	栃木県	○宇都宮市	68.8%	68.3%	60.8%
10	群馬県	○前橋市	95.5%	40.4%	78.8%
11	群馬県	○高崎市	93.5%	88.1%	86.4%
12	埼玉県	○川越市	71.3%		100.0%
13	埼玉県	越谷市	88.0%		
14	千葉県	船橋市	79.8%		
15	千葉県	○柏市	79.8%	79.6%	
16	東京都	八王子市	86.6%		
17	神奈川県	○横須賀市	75.3%		
18	富山県	○富山市	79.5%	83.9%	100.0%
19	石川県	○金沢市	84.4%	76.4%	87.7%
20	長野県	○長野市	87.3%	95.4%	79.1%
21	岐阜県	○岐阜市	78.0%		
22	愛知県	○岡崎市	93.2%	100.0%	100.0%
23	愛知県	○豊田市	93.9%	93.8%	90.7%
24	滋賀県	○大津市	80.1%	83.2%	
25	大阪府	○豊中市	69.1%		
26	大阪府	○高槻市	79.3%	100.0%	
27	大阪府	○枚方市	85.9%		
28	大阪府	○東大阪市	60.3%		
29	兵庫県	○姫路市	65.4%	85.8%	88.6%
30	兵庫県	○尼崎市	71.9%		
31	兵庫県	○西宮市	74.6%		
32	奈良県	○奈良市	93.8%	82.6%	84.8%
33	和歌山県	和歌山市	65.5%		100.0%
34	岡山県	倉敷市	91.6%		99.2%
35	広島県	○福山市	85.6%		100.0%
36	広島県	○呉市	88.8%	91.2%	96.1%
37	山口県	○下関市	90.3%	97.7%	98.2%
38	香川県	○高松市	75.0%	100.0%	100.0%
39	愛媛県	○松山市	74.2%	60.0%	95.5%
40	高知県	○高知市	62.9%		82.9%
41	福岡県	○久留米市	88.2%	83.9%	100.0%
42	長崎県	○長崎市	81.4%	73.5%	96.4%
43	長崎県	○佐世保市	95.1%		
44	大分県	○大分市	75.8%		88.8%
45	宮崎県	○宮崎市	83.0%	100.0%	99.9%
46	鹿児島県	○鹿児島市	90.9%		
47	沖縄県	○那覇市	100.0%		
48	愛知県	○豊橋市	77.7%	94.2%	89.9%
		全国平均	80.8%	86.8%	90.9%

## (2)業務状況の推移

## ア. 人口及び戸数

年度等		行政人口 (総人口)  (A)	排水人口・戸数(B)			普及率 C/A 公下 (%)
			公共下水道(C)	地域下水道(D)	計(E)	
14	人口	372,901	259,255	22,706	281,961	69.52
	戸数	—	97,464	6,569	104,033	—
15	人口	375,360	260,639	23,594	284,233	69.44
	戸数	—	99,105	6,875	105,980	—
16	人口	377,839	262,491	26,552	289,043	69.47
	戸数	—	100,912	7,874	108,786	—
17	人口	379,947	263,981	28,228	292,209	69.48
	戸数	—	102,563	8,501	111,064	—
18	人口	381,656	265,143	28,809	293,952	69.47
	戸数	—	104,429	8,774	113,203	—
19	人口	383,945	269,108	29,983	299,091	70.09
	戸数	—	106,882	9,286	116,168	—
20	人口	384,431	270,914	30,414	301,328	70.47
	戸数	—	108,485	9,579	118,064	—
21	人口	382,491	270,802	30,552	301,354	70.80
	戸数	—	109,173	9,706	118,879	—
22	人口	381,631	269,556	31,782	301,338	70.63
	戸数	—	109,592	10,308	119,900	—
23	人口	380,538	268,958	32,169	301,127	70.68
	戸数	—	110,140	10,547	120,687	—
24	人口	379,678	269,093	32,137	301,230	70.87
	戸数	—	110,836	10,693	121,529	—
25	人口	378,530	269,384	32,894	302,278	71.17
	戸数	—	111,878	11,116	122,994	—
26	人口	377,962	269,425	32,906	302,331	71.28
	戸数	—	112,812	11,306	124,118	—
27	人口	377,575	269,734	32,682	302,416	71.44
	戸数	—	114,086	11,404	125,490	—
28	人口	376,886	268,525	32,405	300,930	71.25
	戸数	—	114,806	11,470	126,276	—
29	人口	376,478	267,593	32,041	299,634	71.08
	戸数	—	115,944	11,560	127,504	—
30	人口	376,181	266,772	31,804	298,576	70.92
	戸数	—	116,960	11,669	128,629	—



普及率 D/A 地下 (%)	普及率 E/A 市 (%)	水洗化人口・戸数(F)			水洗化率 F/B (%)		
		公共下水道	地域下水道	計	公共下水道	地域下水道	計
6.09	75.61	239,842	21,516	261,358	92.51	94.76	92.69
—	—	90,069	6,223	96,292	92.41	94.73	92.56
6.29	75.72	246,749	22,312	269,061	94.67	94.57	94.66
—	—	93,619	6,470	100,089	94.46	94.11	94.44
7.03	76.50	251,771	23,008	274,779	95.92	86.65	95.07
—	—	96,555	6,761	103,316	95.68	85.86	94.97
7.43	76.91	253,814	25,090	278,904	96.15	88.88	95.45
—	—	98,377	7,513	105,890	95.92	88.38	95.34
7.55	77.02	254,965	26,415	281,380	96.16	91.69	95.72
—	—	100,180	8,013	108,193	95.93	91.33	95.57
7.81	77.90	257,587	27,980	285,567	95.72	93.32	95.48
—	—	102,103	8,635	110,738	95.53	92.99	95.33
7.91	78.38	259,997	28,678	288,675	95.97	94.29	95.80
—	—	103,848	8,981	112,829	95.73	93.76	95.57
7.99	78.79	259,987	29,036	289,023	96.01	95.04	95.91
—	—	104,637	9,155	113,792	95.85	94.32	95.72
8.33	78.96	259,537	30,319	289,856	96.28	95.40	96.19
—	—	105,305	9,780	115,085	96.09	94.88	95.98
8.45	79.13	259,251	30,499	289,750	96.39	94.81	96.22
—	—	105,855	9,951	115,806	96.11	94.35	95.96
8.46	79.34	258,876	30,703	289,579	96.20	95.54	96.13
—	—	106,346	10,164	116,510	95.95	95.05	95.87
8.69	79.86	259,830	30,637	290,467	96.45	93.14	96.09
—	—	107,628	10,283	117,911	96.20	92.51	95.87
8.71	79.99	260,438	31,385	291,823	96.66	95.38	96.52
—	—	108,692	10,756	119,448	96.35	95.14	96.24
8.66	80.09	260,559	31,302	291,861	96.60	95.78	96.51
—	—	109,851	10,888	120,739	96.29	95.48	96.21
8.60	79.85	260,032	31,195	291,227	96.84	96.27	96.78
—	—	110,826	11,007	121,833	96.53	95.96	96.48
8.51	79.59	259,805	30,870	290,675	97.09	96.35	97.01
—	—	112,194	11,088	123,282	96.77	95.92	96.69
8.45	79.37	259,574	30,670	290,244	97.30	96.43	97.21
—	—	113,397	11,195	124,592	96.95	95.94	96.86

イ. 地域下水道

①戸割定額制

年度	区分	天津	天伯	植田	高根	豊南	日色野	五並	野依台	野依	駒形	下条	大村	合計
昭和53	人口(人)	355	997	1,079	1,217	—	—	—	—	—	—	—	—	3,648
	戸数(戸)	76	307	301	270	—	—	—	—	—	—	—	—	954
	使用料(円)	2,437	1,110	1,369	2,646	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	人口(人)	355	997	1,079	1,217	—	—	—	—	—	—	—	—	3,648
	戸数(戸)	76	307	301	274	—	—	—	—	—	—	—	—	958
	使用料(円)	2,437	1,110	1,369	2,646	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	人口(人)	359	997	1,079	1,222	—	—	—	—	—	—	—	—	3,657
	戸数(戸)	77	307	301	276	—	—	—	—	—	—	—	—	961
	使用料(円)	2,719	1,223	1,510	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	人口(人)	363	997	1,079	1,226	1,818	—	—	—	—	—	—	—	5,483
	戸数(戸)	83	307	301	297	380	—	—	—	—	—	—	—	1,368
	使用料(円)	2,719	1,223	1,510	2,950	3,100	—	—	—	—	—	—	—	—
57	人口(人)	367	997	1,079	1,235	1,818	346	—	—	—	—	—	—	5,842
	戸数(戸)	84	307	301	299	380	72	—	—	—	—	—	—	1,443
	使用料(円)	2,480	1,480	1,600	2,200	2,790	2,590	—	—	—	—	—	—	—
58	人口(人)	367	997	1,079	1,235	1,885	346	—	—	—	—	—	—	5,909
	戸数(戸)	84	307	301	299	397	72	—	—	—	—	—	—	1,460
	使用料(円)	2,480	1,480	1,600	2,200	2,790	2,590	—	—	—	—	—	—	—
59	人口(人)	367	994	1,079	1,231	1,885	346	—	—	—	—	—	—	5,902
	戸数(戸)	84	306	301	298	397	72	—	—	—	—	—	—	1,458
	使用料(円)	2,600	1,570	1,760	2,640	2,930	2,720	—	—	—	—	—	—	—
60	人口(人)	371	994	1,079	1,236	1,885	365	—	—	—	—	—	—	5,930
	戸数(戸)	85	306	301	299	399	76	—	—	—	—	—	—	1,466
	使用料(円)	2,600	1,570	1,760	2,640	2,930	2,720	—	—	—	—	—	—	—
61	人口(人)	367	997	1,079	1,249	1,876	365	—	—	—	—	—	—	5,933
	戸数(戸)	84	307	301	302	397	76	—	—	—	—	—	—	1,467
	使用料(円)	2,860	1,630	1,820	2,740	2,730	2,950	—	—	—	—	—	—	—
62	人口(人)	371	991	1,079	1,253	1,884	364	—	—	—	—	—	—	5,942
	戸数(戸)	85	305	301	303	399	76	—	—	—	—	—	—	1,469
	使用料(円)	2,860	1,630	1,820	2,740	2,100	2,950	—	—	—	—	—	—	—
63	人口(人)	375	994	1,075	1,265	1,892	360	3,166	0	—	—	—	—	9,127
	戸数(戸)	86	306	300	306	401	75	672	5	—	—	—	—	2,151
	使用料(円)	2,860	1,630	1,820	2,740	2,100	2,950	1,800	1,800	—	—	—	—	—
平成元	人口(人)	375	985	1,071	1,265	1,904	352	3,247	685	—	—	—	—	9,884
	戸数(戸)	86	303	299	306	404	75	726	194	—	—	—	—	2,393
	使用料(円)	2,860	1,630	1,820	2,740	2,100	3,440	1,800	1,800	—	—	—	—	—
2	人口(人)	351	1,149	861	1,427	1,707	352	3,295	1,628	1,416	—	—	—	12,186
	戸数(戸)	86	303	297	304	409	80	747	470	336	—	—	—	3,032
	使用料(円)	3,150	2,150	2,000	2,740	2,100	3,440	1,800	1,800	2,250	—	—	—	—
3	人口(人)	334	1,149	856	1,303	1,679	366	3,355	1,960	1,447	—	—	—	12,449
	戸数(戸)	86	304	296	304	412	82	760	733	356	—	—	—	3,333
	使用料(円)	3,150	2,150	2,000	2,740	2,100	3,440	1,800	1,800	2,250	—	—	—	—
4	人口(人)	327	1,134	832	1,299	1,630	372	3,277	2,089	1,446	—	—	—	12,406
	戸数(戸)	87	306	292	303	416	82	773	784	373	—	—	—	3,416
	使用料(円)	3,300	2,210	2,100	3,200	2,300	3,540	1,850	1,850	2,310	—	—	—	—
5	人口(人)	324	1,125	829	1,284	1,606	366	3,232	2,299	1,462	—	—	—	12,527
	戸数(戸)	87	306	292	303	415	81	772	844	379	—	—	—	3,479
	使用料(円)	3,300	2,210	2,100	3,200	2,300	3,540	1,850	1,850	2,310	—	—	—	—
6	人口(人)	326	1,102	805	1,249	1,576	348	3,197	2,287	1,472	253	—	—	12,615
	戸数(戸)	86	307	291	302	418	81	784	829	394	54	—	—	3,546
	使用料(円)	3,600	2,300	2,300	3,200	2,300	3,540	1,850	1,850	2,310	3,450	—	—	—
7	人口(人)	321	1,097	767	1,212	1,579	351	3,138	2,544	1,461	418	1,330	—	14,218
	戸数(戸)	86	304	289	293	446	81	784	908	399	117	329	—	4,036
	使用料(円)	3,600	2,300	2,300	3,200	2,300	3,540	1,850	1,850	2,310	3,450	3,000	—	—
8	人口(人)	314	1,068	770	1,188	1,562	336	3,091	2,822	1,452	606	1,437	21	14,667
	戸数(戸)	86	304	290	293	451	82	800	1,039	405	129	363	10	4,252
	使用料(円)	3,600	2,300	2,300	3,450	2,600	3,540	1,850	1,850	2,310	3,450	3,000	3,450	—
9	人口(人)	317	1,070	798	1,194	1,588	331	3,161	2,885	1,454	670	1,487	50	15,005
	戸数(戸)	87	304	293	294	459	81	819	1,050	417	143	376	21	4,344
	使用料(円)	3,660	2,340	2,340	3,510	2,650	3,600	1,880	1,880	2,350	3,510	3,050	3,510	—
10	人口(人)	316	1,039	857	1,118	1,582	335	3,049	2,980	1,447	623	1,503	599	15,448
	戸数(戸)	82	303	293	292	466	82	833	1,075	420	147	383	181	4,557
	使用料(円)	3,660	2,340	2,340	3,510	2,650	3,600	1,880	1,880	2,350	3,510	3,050	3,510	—
11	人口(人)	314	1,033	887	1,199	1,575	332	3,029	2,948	1,440	631	1,485	1,440	16,313
	戸数(戸)	82	303	293	292	461	81	833	1,089	421	175	386	437	4,853
	使用料(円)	3,660	2,340	2,340	3,510	2,650	3,600	1,880	1,880	2,350	3,510	3,050	3,510	—

※ 使用料は、1世帯1か月当たりの額。平成12年度より従量制へ移行。

② 従量制移行

年度	区 分	特定環境保全公共下水道													農集集落排水施設										し尿処理施設等							合計
		高根	豊南	日色野	五並	駒形	大村	石巻金田	下五井横須賀	大山	神ヶ谷神郷	むつみね台	若松東	計	野依	下条	震谷中原	五号	石巻高井	嵩山	計	天津	天伯	植田	野依台	杉山町いづみが丘	むつみね台	若松東	杉山町御園	植田三区	計	
24	行政区域内人口/人														379,678										379,678							379,678
	排水人口/人	1,139	1,523	315	3,161	627	2,333	2,492	1,875	545	666	—	—	14,676	1,462	1,493	1,436	484	2,982	—	7,857	282	904	549	3,584	1,575	743	686	655	626	9,604	32,137
	排水戸数/戸	304	429	99	934	212	810	928	682	186	205	—	—	4,789	449	458	486	148	970	—	2,511	95	333	231	1,356	441	227	184	235	291	3,393	10,693
	水洗化人口/人	1,139	1,523	315	3,161	627	2,168	2,386	1,616	431	382	—	—	13,748	1,422	1,456	1,379	418	2,721	—	7,396	282	904	549	3,584	1,575	743	686	655	581	9,559	30,703
	水洗化戸数/戸	304	429	99	934	212	739	892	575	143	117	—	—	4,444	436	445	464	127	871	—	2,343	95	333	231	1,356	441	227	184	235	275	3,377	10,164
	普及率(人口)	0.30%	0.40%	0.08%	0.83%	0.17%	0.61%	0.66%	0.49%	0.14%	0.18%	—	—	3.87%	0.39%	0.39%	0.38%	0.13%	0.79%	—	2.07%	0.07%	0.24%	0.14%	0.94%	0.41%	0.20%	0.18%	0.17%	0.16%	2.53%	8.46%
水洗化率(人口)	100%	100%	100%	100%	100%	92.93%	95.75%	86.19%	79.08%	57.36%	—	—	93.68%	97.26%	97.52%	96.03%	86.36%	91.25%	—	94.13%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92.81%	99.53%	95.54%	
25	行政区域内人口/人														378,530										378,530							378,530
	排水人口/人	1,102	1,511	307	3,121	609	2,291	2,535	1,789	540	677	—	—	14,482	1,445	1,477	1,371	485	2,972	1,011	8,761	283	911	533	3,544	1,592	826	679	640	643	9,651	32,894
	排水戸数/戸	307	422	97	940	213	798	958	656	186	219	—	—	4,796	449	460	462	154	982	373	2,880	94	345	228	1,363	446	250	182	236	296	3,440	11,116
	水洗化人口/人	1,102	1,511	307	3,121	609	2,133	2,428	1,556	438	496	—	—	13,701	1,409	1,439	1,322	421	2,740	0	7,331	283	911	533	3,544	1,592	826	679	640	597	9,605	30,637
	水洗化戸数/戸	307	422	97	940	213	735	921	564	145	161	—	—	4,505	437	447	443	133	894	0	2,354	94	345	228	1,363	446	250	182	236	280	3,424	10,283
	普及率(人口)	0.29%	0.40%	0.08%	0.83%	0.16%	0.61%	0.67%	0.48%	0.14%	0.18%	—	—	3.85%	0.38%	0.39%	0.36%	0.13%	0.79%	0.27%	2.33%	0.08%	0.24%	0.14%	0.94%	0.42%	0.22%	0.18%	0.17%	0.17%	2.56%	8.69%
水洗化率(人口)	100%	100%	100%	100%	100%	93.10%	95.78%	86.98%	81.11%	73.26%	—	—	94.61%	97.51%	97.43%	96.43%	86.80%	92.19%	0.00%	83.68%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	92.85%	99.52%	93.14%	
26	行政区域内人口/人														377,962										377,962							377,962
	排水人口/人	1,110	1,486	303	3,064	614	2,258	2,498	1,760	564	693	—	—	14,350	1,429	1,453	1,277	476	2,979	1,184	8,798	279	895	645	3,499	1,623	860	681	622	654	9,758	32,906
	排水戸数/戸	312	418	96	951	214	797	961	652	191	226	—	—	4,818	459	462	429	152	1,012	447	2,961	94	342	294	1,364	454	256	183	234	306	3,527	11,306
	水洗化人口/人	1,110	1,486	303	3,064	614	2,111	2,401	1,532	474	549	—	—	13,644	1,394	1,417	1,230	409	2,746	828	8,024	279	895	645	3,499	1,623	860	681	622	613	9,717	31,385
	水洗化戸数/戸	312	418	96	951	214	741	926	562	162	178	—	—	4,560	448	449	411	131	919	325	2,683	94	342	294	1,364	454	256	183	234	292	3,513	10,756
	普及率(人口)	0.29%	0.39%	0.08%	0.81%	0.16%	0.60%	0.66%	0.47%	0.15%	0.18%	—	—	3.81%	0.38%	0.39%	0.34%	0.13%	0.79%	0.31%	2.34%	0.07%	0.24%	0.17%	0.93%	0.43%	0.23%	0.18%	0.17%	0.17%	2.59%	8.71%
水洗化率(人口)	100%	100%	100%	100%	100%	93.49%	96.12%	87.05%	84.04%	79.22%	—	—	95.08%	97.55%	97.52%	96.32%	85.92%	92.18%	69.93%	91.20%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	93.73%	99.58%	95.38%
27	行政区域内人口/人														377,575										377,575							377,575
	排水人口/人	1,099	1,466	294	3,015	615	2,257	2,425	1,703	576	678	—	—	14,128	1,436	1,433	1,260	458	2,966	1,284	8,837	274	888	638	3,467	1,625	874	683	624	644	9,717	32,682
	排水戸数/戸	309	429	94	949	219	805	943	654	199	220	—	—	4,821	470	465	444	148	1,034	477	3,038	93	344	289	1,375	457	263	183	236	305	3,545	11,404
	水洗化人口/人	1,099	1,466	294	3,015	615	2,118	2,339	1,483	494	560	—	—	13,483	1,398	1,399	1,212	394	2,750	989	8,142	274	888	638	3,467	1,625	874	683	624	604	9,677	31,302
	水洗化戸数/戸	309	429	94	949	219	749	911	566	168	181	—	—	4,575	457	453	425	127	942	378	2,782	93	344	289	1,375	457	263	183	236	291	3,531	10,888
	普及率(人口)	0.29%	0.39%	0.08%	0.80%	0.16%	0.60%	0.64%	0.45%	0.15%	0.18%	—	—	3.75%	0.38%	0.38%	0.33%	0.12%	0.79%	0.34%	2.35%	0.07%	0.24%	0.17%	0.92%	0.43%	0.23%	0.18%	0.17%	0.17%	2.58%	8.66%
水洗化率(人口)	100%	100%	100%	100%	100%	93.84%	96.45%	87.08%	85.76%	82.60%	—	—	95.43%	97.35%	97.63%	96.19%	86.03%	92.72%	77.02%	92.14%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	93.79%	99.59%	95.78%	
28	行政区域内人口/人														376,886										376,886							376,886
	排水人口/人	1,084	1,452	278	2,974	610	2,221	2,402	1,675	570	681	909	679	15,535	1,419	1,416	1,263	449	2,969	1,283	8,799	275	893	636	3,415	1,609	—	—	606	637	8,071	32,405
	排水戸数/戸	304	429	92	947	218	803	937	655	198	224	271	183	5,261	473	474	460	146	1,048	477	3,078	94	349	293	1,397	459	—	—	234	305	3,131	11,470
	水洗化人口/人	1,084	1,452	278	2,974	610	2,084	2,315	1,460	491	570	909	679	14,906	1,381	1,385	1,217	389	2,772	1,112	8,256	275	893	636	3,415	1,609	—	—	606	599	8,033	31,195
	水洗化戸数/戸	304	429	92	947	218	747	903	567	170	187	271	183	5,018	460	463	438	126	962	423	2,872	94	349	293	1,397	459	—	—	234	291	3,117	11,007
	普及率(人口)	0.29%	0.39%	0.07%	0.79%	0.16%	0.59%	0.64%	0.44%	0.15%	0.18%	0.24%	0.18%	4.13%	0.38%	0.38%	0.34%	0.12%	0.79%	0.34%	2.34%	0.07%	0.24%	0.17%	0.91%	0.43%	—	—	0.16%	0.17%	2.14%	8.60%
水洗化率(人口)	100%	100%	100%	100%	100%	93.83%	96.38%	87.16%	86.14%	83.70%	100%	100%	95.95%	97.32%	97.81%	96.36%	86.64%	93.36%	86.67%	93.83%	100%	100%	100%	100%	100%	—	—	100%	94.03%	99.53%	96.27%	
29	行政区域内人口/人														376,478										376,478							376,478
	排水人口/人	1,067	1,412	265	2,909	609	2,201	2,382	1,660	566	681	916	667	15,335	1,399	1,392	1,278	435	2,953	1,297	8,754	267	863	647	3,347	1,588	—	—	612	628	7,952	32,041
	排水戸数/戸	310	430	89	947	220	801	951	666	205	230	273	181	5,303	473	475	478	148	1,055	491	3,120	95	342	299	1,402	458	—	—	238	303	3,137	11,560
	水洗化人口/人	1,067	1,412	265	2,909	609	2,064	2,305	1,451	489	573	916	667	14,727	1,361	1,359	1,206	380	2,774	1,149	8,229	267	863	647	3,347	1,588	—	—	612	590	7,914	30,870
	水洗化戸数/戸	310	430	89	947	220	744	921	577	178	193	273	181	5,063	460	464	430	130	979	440	2,903	95	342	299	1,402	458	—	—	238	288	3,122	11,088
	普及率(人口)	0.28%	0.38%	0.07%	0.77%	0.16%	0.58%	0.63%	0.44%	0.15%	0.18%	0.24%	0.18%	4.07%	0.37%	0.37%	0.34%	0.12%	0.78%	0.34%	2.33%	0.07%	0.23%	0.17%	0.89%	0.42%	—	—	0.16%	0.17%	2.11%	8.51%
水洗化率(人口)	100%	100%	100%	100%	100%	93.78%	96.77%	87.41%	86.40%	84.14%	100%	100%	96.04%	97.28%	97.63%	94.37%	87.36%	93.94%	88.59%	94.00%	100%	100%	100%	100%	100%	—	—	100%	93.95%	99.52%	96.35%	
30	行政区域内人口/人														376,181										376,181							376,181
	排水人口/人	1,055	1,375	269	2,866	607	2,164	2,346	1,740	585	687	934	659	15,287	1,386	1,379	1,302	431	2,927	1,270	8,695	243	861	650	3,252	1,572	—	—	602	642	7,822	31,804
	排水戸数/戸	311	426	91	950	225	817	954	706	213	238	280	181	5,392	472	474	505	148	1,057	496	3,152	87	342	299	1,389	462	—	—	239	307	3,125	11,669
	水洗化人口/人	1,055	1,375	269	2,866	607	2,028	2,271	1,538	511	586	934	659	14,699	1,345	1,341	1,228	376	2,747	1,150	8,187	243	861	650	3,252	1,572	—	—	602	604	7,784	30,670
	水洗化戸数/戸	311	426	91	950	225	759	924	620	187	201	280	181	5,155	457	461	455	130	978	449	2,930	87	342	299	1,389	462						

ウ. 面積

(単位:ha)

年度	行政区域 面積 (A)	公共下水道		整備率 C/B (%)	処 理 区 域 面 積				
		計画決定 面積 (B)	排 水 面積 (C)		公共下水道	地 域 下 水 道			計 (D)
						特定環境保全 公共下水道	農業集落 排水施設	し尿処理 施設等	
平成9	26,091	4,948	3,927	79.4%	3,927.0	234.8	155.0	80.3	4,397.1
10	26,126	4,948	3,941	79.7%	3,941.0	262.1	155.0	80.3	4,438.4
11	26,126	4,948	3,956	80.0%	3,956.0	262.1	155.0	80.3	4,453.4
12	26,126	4,948	3,956	80.0%	3,956.0	283.8	241.0	113.6	4,594.4
13	26,126	4,948	4,086	82.6%	4,086.0	306.0	241.0	120.6	4,753.6
14	26,126	5,044	4,114	81.6%	4,114.0	326.6	241.0	127.6	4,809.2
15	26,135	5,044	4,114	81.6%	4,114.0	340.0	241.0	127.6	4,822.6
16	26,136	5,044	4,118	81.6%	4,118.0	363.2	297.0	127.6	4,905.8
17	26,136	5,044	4,140	82.1%	4,140.0	377.0	332.2	127.6	4,976.8
18	26,136	5,044	4,179	82.9%	4,179.0	383.6	340.8	127.6	5,031.0
19	26,135	5,044	4,210	83.5%	4,210.0	392.2	343.0	127.6	5,072.8
20	26,135	5,044	4,251	84.3%	4,251.0	407.0	343.0	127.6	5,128.6
21	26,135	5,044	4,297	85.2%	4,297.0	407.0	343.0	127.6	5,174.6
22	26,135	5,044	4,319	85.6%	4,319.0	422.6	343.0	127.6	5,212.2
23	26,135	5,044	4,340	86.0%	4,340.0	434.5	343.0	127.6	5,245.1
24	26,135	5,044	4,368	86.6%	4,368.0	441.0	343.0	127.6	5,279.6
25	26,135	5,044	4,387	87.0%	4,387.0	441.0	384.2	127.6	5,339.8
26	26,186	5,044	4,406	87.4%	4,406.0	441.0	398.1	127.6	5,372.7
27	26,186	5,044	4,432	87.9%	4,432.0	441.0	403.0	127.6	5,403.6
28	26,186	5,044	4,438	88.0%	4,438.0	455.2	403.0	113.4	5,409.6
29	26,186	5,044	4,440	88.0%	4,440.0	455.2	403.0	113.4	5,411.6
30	26,186	5,044	4,440	88.0%	4,440.0	455.2	403.0	113.4	5,411.6

(3) 処 理 水 量

ア. 公共下水道

(単位: m<sup>3</sup>)

区分 /年度	公 共 下 水 道							
	野田処理場		中島処理場		富士見台処理場	豊川浄化センター	計	
	処理水量	うち汚水処理水量	処理水量	うち汚水処理水量	処理水量	処理水量	処理水量	うち汚水処理水量
平成10	11,623,050	9,008,930	27,444,955	21,468,935	671,079	4,298,516	44,037,600	35,447,460
11	10,143,610	8,455,332	25,261,657	21,506,160	635,503	4,172,629	40,213,399	34,769,624
12	9,631,060	8,103,000	26,615,259	22,767,605	675,802	4,409,285	41,331,406	35,955,692
13	8,855,470	7,515,350	24,515,336	21,703,265	621,174	4,393,519	38,385,499	34,233,308
14	9,119,880	7,975,250	25,403,789	21,848,170	656,356	4,464,560	39,644,585	34,944,336
15	9,650,300	7,900,476	27,900,392	22,992,486	713,784	4,846,262	43,110,738	36,453,008
16	10,596,340	9,122,080	28,990,470	23,284,810	630,400	5,330,706	45,547,916	38,367,996
17	9,571,450	8,369,085	25,376,700	21,813,495	802,583	4,779,815	40,530,548	35,764,978
18	10,662,840	8,945,055	26,763,452	22,601,165	767,896	5,154,801	43,348,989	37,468,917
19	10,649,990	9,083,022	27,220,902	22,101,642	840,241	4,879,415	43,590,548	36,904,320
20	11,641,260	9,352,395	28,643,513	23,113,990	785,824	5,836,906	46,907,503	39,089,115
21	9,169,580	8,007,370	29,821,416	23,119,100	615,956	5,659,636	45,266,588	37,402,062
22	8,809,000	7,762,455	27,535,546	22,169,735	613,980	5,603,490	42,562,016	36,149,660
23	8,636,670	7,115,406	28,973,467	23,278,345	648,940	5,779,160	44,038,237	36,821,851
24	7,482,770	6,498,095	26,076,853	22,728,823	593,946	5,238,928	39,392,497	35,059,792
25	7,238,730	6,200,620	26,361,274	22,499,194	633,279	5,416,278	39,649,561	34,749,371
26	7,453,710	6,249,530	27,238,013	23,098,863	674,541	5,552,179	40,918,443	35,575,113
27	8,843,230	6,954,366	28,271,261	23,396,309	693,415	5,897,775	43,705,681	36,941,865
28	8,472,880	7,380,300	25,847,500	22,318,875	530,696	5,479,559	40,330,635	35,709,430
29	9,076,810	7,689,820	25,116,903	21,584,793	593,563	5,621,864	40,409,140	35,490,040
30	7,858,470	6,331,655	27,319,079	23,171,185	812,921	5,760,635	41,751,105	36,076,396

※富士見台処理場及び豊川浄化センターは、分流式のため処理水量＝汚水処理水量  
 ※野田・中島処理場(合流)のうち汚水処理水量は晴天時日平均値×年間日数

イ. 地域下水道

区分 ／ 年度	地 域											
	天 津 処 理 場	天 伯 処 理 場	植 田 地 区	高 根 処 理 場	豊 南 処 理 場	五 並 処 理 場	野 依 台 処 理 場	日 色 野 地 区	野 依 浄 化 セ ン タ ー	駒 形 地 区	下 条 浄 化 セ ン タ ー	大 地 村 区
平成 8	33,049	93,726	62,411	121,162	128,583	355,975	312,244	46,656	128,809	41,400	128,270	567
9	31,161	94,345	64,180	144,568	136,155	377,140	340,787	26,622	137,798	41,300	136,712	5,035
10	33,819	101,573	75,350	153,840	148,558	396,733	337,907	26,298	147,237	43,625	138,739	37,842
11	32,028	96,167	57,654	112,209	142,397	391,985	264,715	26,433	137,743	49,613	165,315	116,628
12	30,013	98,350	59,642	126,118	136,828	368,673	270,596	24,199	139,872	55,166	145,919	161,796
13	33,051	96,367	70,191	155,360	134,524	310,611	240,441	24,954	138,032	54,087	142,725	186,485
14	35,620	95,005	66,163	137,367	132,411	323,225	246,981	25,285	140,415	52,908	138,588	196,917
15	34,237	100,837	69,174	120,649	139,445	322,532	269,763	25,350	145,453	54,546	140,177	201,644
16	30,281	101,677	59,737	122,318	156,178	291,806	327,447	25,706	163,274	56,578	134,830	209,534
17	32,991	89,062	60,273	116,119	154,480	280,842	314,488	25,799	155,609	55,318	140,687	211,697
18	34,882	84,686	55,190	121,828	154,324	277,705	271,718	25,483	160,044	55,071	142,947	217,430
19	34,786	89,909	52,649	120,379	150,098	305,127	302,202	25,612	139,477	56,970	136,781	217,384
20	32,153	96,800	58,474	112,182	153,353	297,435	304,532	24,429	147,824	56,586	139,233	218,738
21	32,969	93,271	63,028	119,920	160,038	306,299	336,174	24,990	147,338	55,115	137,966	217,257
22	31,726	95,915	51,904	113,446	160,744	310,754	283,261	24,851	146,319	56,814	137,571	218,176
23	32,288	92,613	47,061	114,070	161,864	300,779	301,921	24,807	145,017	56,122	141,535	217,107
24	29,415	88,476	46,356	108,717	146,880	296,011	368,673	24,116	138,374	57,764	132,853	213,507
25	26,766	81,042	43,512	105,169	150,286	301,481	372,988	23,826	135,124	56,207	131,467	209,966
26	27,445	87,921	51,036	106,396	129,145	297,020	353,742	24,102	138,410	55,121	133,015	208,196
27	28,909	91,197	62,943	106,774	138,904	305,717	359,356	24,196	144,575	55,965	138,099	208,619
28	26,262	87,726	62,146	105,650	135,742	312,795	346,324	23,623	142,890	55,488	156,469	214,017
29	26,788	86,954	57,162	107,673	135,493	315,643	317,683	22,928	140,275	57,555	156,428	209,790
30	25,215	84,043	57,292	104,068	132,520	313,209	337,641	22,690	140,058	56,130	158,484	205,917

野依台処  
理場へ

豊川浄化  
センターへ

中島処理  
場へ

豊川浄化  
センターへ

(単位:㎡)

下 水 道														計 (A)
雲谷・中原 浄化センター	五号浄化 センター	いずみが丘 処 理 場	むつみね台 地 区	若 松 東 地 区	石巻金田 地 区	杉山御園 処 理 場	植田三区 地 区	下五井・ 横須賀地区	石巻高井 地 区	大 地 山 区	神ヶ谷・ 神郷地区	嵩山浄化 センター		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,452,852
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,535,803
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,641,521
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,592,887
123,908	5,395	8,015	1,682	405	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,756,577
143,853	32,057	30,548	9,652	3,465	4,893	—	—	—	—	—	—	—	—	1,811,296
143,319	35,878	42,155	14,034	4,391	23,886	60,473	4,617	—	—	—	—	—	—	1,919,638
154,570	37,241	54,146	17,028	9,878	55,203	62,260	31,825	176	—	—	—	—	—	2,046,134
155,716	38,447	65,661	18,035	12,610	80,177	61,014	32,583	13,242	—	—	—	—	—	2,156,851
148,605	39,050	74,380	20,942	16,362	89,755	59,990	32,255	49,976	76,972	—	—	—	—	2,245,652
161,985	41,629	84,039	24,419	22,111	96,963	59,975	34,443	90,914	163,250	—	—	—	—	2,381,036
166,549	41,141	92,238	28,182	30,301	100,763	59,828	48,936	113,459	210,369	3,025	—	—	—	2,526,165
169,391	43,377	100,339	33,204	37,578	102,326	59,840	47,616	136,589	236,083	16,947	—	—	—	2,625,029
176,731	39,806	106,326	37,801	33,283	109,413	60,354	51,976	141,932	258,430	40,779	—	—	—	2,751,196
173,992	40,305	109,650	40,808	46,062	111,821	59,819	54,181	144,557	255,360	49,680	—	—	—	2,717,716
168,381	46,105	113,605	48,132	42,336	195,392	58,508	53,118	143,986	264,119	50,321	1,731	—	—	2,820,918
153,268	46,382	117,038	51,684	45,616	190,668	61,333	51,768	142,403	261,085	53,933	16,600	—	—	2,842,920
153,340	39,088	118,985	57,233	45,535	195,439	60,480	51,970	142,384	260,988	56,969	34,185	—	—	2,854,430
132,797	41,975	125,443	59,635	47,758	201,758	58,463	52,541	139,219	255,461	62,986	43,766	97,065	—	2,930,416
138,897	47,952	132,499	61,847	45,771	200,264	60,395	52,406	137,548	240,465	65,994	48,858	112,424	—	3,010,574
141,980	39,383	132,033	63,823	48,410	200,770	58,202	52,323	136,127	275,541	68,138	49,550	115,872	—	3,051,284
156,967	38,685	130,742	65,343	48,998	197,527	57,306	52,463	137,000	279,260	68,182	50,233	118,933	—	3,036,011
166,862	37,339	131,543	66,181	49,301	195,931	57,478	50,863	139,780	276,199	68,630	51,466	119,964	—	3,048,804

富士見台 富士見台 豊川浄化  
処理場へ 処理場へ センターへ野依台処 豊川浄化  
理場へ センターへ中島処理 豊川浄化  
場へ センターへ

(4) 発生汚泥量及び処分状況

年度	公 共 下 水 道												
	汚 泥 発 生 量					処 分 方 法						計	高 根
	脱 水 汚 泥 量	乾燥施設 投 入 量	乾 燥 汚 泥 量	液状汚泥濃縮後		緑 農 地 還 元			埋 立 汚 泥 量	バイオマス 利 活 用			
				初 沈	余 剰	脱 水 汚 泥	乾 燥 汚 泥	小 計					
平成18	33,453	33,453	7,238	—	—	0	7,238	7,238	0	—	7,238	27	
19	32,605	32,605	7,062	—	—	0	7,062	7,062	0	—	7,062	48	
20	29,043	29,043	6,320	—	—	0	6,320	6,320	0	—	6,320	37	
21	31,079	31,079	6,556	—	—	0	6,556	6,556	0	—	6,556	38	
22	30,991	30,991	6,449	—	—	0	6,449	6,449	0	—	6,449	45	
23	29,934	29,934	6,172	—	—	0	6,172	6,172	0	—	6,172	34	
24	32,365	32,365	6,852	—	—	0	6,852	6,852	0	—	6,852	30	
25	31,967	31,967	6,571	—	—	0	6,571	6,571	0	—	6,571	36	
26	34,666	34,666	7,035	—	—	0	7,035	7,035	0	—	7,035	27	
27	31,493	31,493	6,879	—	—	0	6,879	6,879	0	—	6,879	31	
28	29,467	29,467	6,762	—	—	0	6,762	6,762	0	—	6,762	31	
29	2,347	2,064	516	69,668	42,225	0	516	516	283	111,893	112,692	27	
30	—	—	—	76,567	78,610	—	—	—	0	155,177	155,177	14	

汚泥発生量内訳（公共下水道）

※平成29年度バイオマス送泥量には、バイオマス利活用センター試運転による送泥量34,689tを含んでいます。

年度	脱 水 汚 泥											
	野 田 処 理 場				中 島 処 理 場				富 士 見 台 処 理 場			
	緑 農 地	乾燥施設	埋 立	計	緑 農 地	乾燥施設	埋 立	計	緑 農 地	乾燥施設	埋 立	計
平成18	—	—	—	—	0	32,793	0	32,793	0	660	0	660
19	—	—	—	—	0	31,967	0	31,967	0	638	0	638
20	—	—	—	—	0	28,446	0	28,446	0	597	0	597
21	—	—	—	—	0	30,485	0	30,485	0	594	0	594
22	—	—	—	—	0	30,418	0	30,418	0	573	0	573
23	—	—	—	—	0	29,319	0	29,319	0	615	0	615
24	—	—	—	—	0	31,791	0	31,791	0	574	0	574
25	—	—	—	—	0	31,411	0	31,411	0	557	0	557
26	—	—	—	—	0	34,037	0	34,037	0	629	0	629
27	—	—	—	—	0	30,963	0	30,963	0	530	0	530
28	—	—	—	—	0	28,816	0	28,816	0	651	0	651
29	—	—	—	—	0	2,010	155(*1)	2,165	0	54	128	182
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\*1：バイオマス利活用センターへの汚泥ライン切替に伴う、既存乾燥設備における残汚泥量

※平成29年4月末をもって、中島処理場の汚泥は全量液状（初沈汚泥のみ濃縮）で、野田処理場の汚泥は全量液状にて中島処理場に圧送後ともにバイオマス利活用センターへ送付し、バイオマス利活用センターにてバイオマス（濃縮汚泥）として陸上輸送投入後炭化処理。



[単位：t]

地 域 下 水 道												
発 生 汚 泥 量									処 分 方 法		脱 水 汚 泥	
乾 燥 汚 泥									計	緑 農 地 還 元	埋 立 及 び 焼 却	発 生 量
豊 南	五 並	野 依	下 条	雲 谷・中 原	五 号	嵩 山	計	野 依 台				
38	82	4	9	28	4	0	192	2	190	167		
43	102	2	11	32	6	0	244	1	243	129		
29	77	2	6	23	4	0	178	1	177	136		
32	68	15	13	32	4	0	202	0	202	133		
29	71	8	15	30	9	0	207	0	207	104		
21	55	7	7	21	6	0	151	0	151	134		
31	70	6	29	25	6	0	197	0	197	114		
28	61	4	27	21	4	0	181	0	181	111		
23	41	3	12	20	4	0	130	0	130	139		
27	59	6	13	17	4	5	162	0	162	160		
26	45	4	7	17	3	11	144	0	144	116		
26	49	2	14	17	2	15	152	0	152	132		
25	34	3	9	12	2	15	114	0	114	139		

※野依台処理場は全量埋立処分、農業集落排水施設の4地区（野依、下条、雲谷・中原、五号）の乾燥汚泥は緑農地還元をし、一部焼却処分

[単位：t]

## (5) バイオマス利活用状況

乾 燥 汚 泥 内 訳		
中 島	富士見台	計
7,101	137	7,238
6,924	138	7,062
6,190	130	6,320
6,431	125	6,556
6,330	119	6,449
6,045	127	6,172
6,730	122	6,852
6,457	114	6,571
6,907	128	7,035
6,763	116	6,879
6,613	149	6,762
503	13	516
—	—	—

年 度	バ イ オ マ ス 利 活 用 セ ン タ ー						
	受 入 量					ガ ス 発 電 売 電 量 [単位：kWh]	炭 化 物 生 産 量 [単位：t]
	汚 泥 [単位：m <sup>3</sup> ]			生 ご み [単位：t]	計		
	下 水 汚 泥	し 尿・浄 化 槽 汚 泥	計				
平 成 1 8	—	—	—	—	—	—	
1 9	—	—	—	—	—	—	
2 0	—	—	—	—	—	—	
2 1	—	—	—	—	—	—	
2 2	—	—	—	—	—	—	
2 3	—	—	—	—	—	—	
2 4	—	—	—	—	—	—	
2 5	—	—	—	—	—	—	
2 6	—	—	—	—	—	—	
2 7	—	—	—	—	—	—	
2 8	—	—	—	—	—	—	
2 9	77,204	25,355	102,559	8,251	3,578,440	1,624	
3 0	155,177	49,509	204,686	17,945	7,020,279	2,515	

※平成29年度は、供用開始(10月)以降の数値となります。

バイオマス利活用センターへ。

(6) 使用料

ア. 公共下水道

昭和63年4月1日施行  
 平成元年4月1日施行  
 平成7年3月1日施行  
 平成9年4月1日施行  
 平成26年4月1日施行  
 平成31年3月1日施行

使用料の額は、1か月につき次の表により算出した額に100分の108を乗じて得た額とする。

ただし、その額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てる。

単位：円

区分	基本使用料	従量使用料				
一般用	770	排出量 10 <sup>m<sup>3</sup></sup> まで	排出量 10 <sup>m<sup>3</sup></sup> を超え 20 <sup>m<sup>3</sup></sup> まで	排出量 20 <sup>m<sup>3</sup></sup> を超え 50 <sup>m<sup>3</sup></sup> まで	排出量 50 <sup>m<sup>3</sup></sup> を超え 100 <sup>m<sup>3</sup></sup> まで	排出量 100 <sup>m<sup>3</sup></sup> を超えるもの
		1 <sup>m<sup>3</sup></sup> につき 10	1 <sup>m<sup>3</sup></sup> につき 120	1 <sup>m<sup>3</sup></sup> につき 190	1 <sup>m<sup>3</sup></sup> につき 270	1 <sup>m<sup>3</sup></sup> につき 300
臨時用	排出量 1 <sup>m<sup>3</sup></sup> につき		300			

- 注・「豊橋市下水道条例」の一部改正：平成元年4月1日から下水道使用料に消費税分3%を転嫁。  
 ・「豊橋市下水道条例」の一部改正：平成9年4月1日から下水道使用料に消費税分5%を転嫁。  
 ・「豊橋市下水道条例」の一部改正：平成26年4月1日から下水道使用料に消費税分8%を転嫁。  
 ・昭和63年4月1日に下水道使用料の改定を行う。  
 (平均改定率19.31% 使用料算定期間 昭和63年度から平成2年度までの3年間)  
 ・平成7年3月1日に下水道使用料の改定を行う。  
 (平均改定率10.92% 使用料算定期間 平成7年度から平成9年度までの3年間)  
 ・平成31年3月1日に下水道使用料の改定を行う。  
 (平均改定率15.57% 使用料算定期間 令和元年度から令和3年度までの3年間)

イ. 地域下水道

平成31年3月1日施行

使用料の額は、1か月につき次の表により算出した額に100分の108を乗じて得た額とする。

ただし、その額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てる。

(単位：円)

区分	基本使用料	従量使用料				
一般用	900	排出量 10 <sup>m<sup>3</sup></sup> まで	排出量 10 <sup>m<sup>3</sup></sup> を超え 20 <sup>m<sup>3</sup></sup> まで	排出量 20 <sup>m<sup>3</sup></sup> を超え 50 <sup>m<sup>3</sup></sup> まで	排出量 50 <sup>m<sup>3</sup></sup> を超え 100 <sup>m<sup>3</sup></sup> まで	排出量 100 <sup>m<sup>3</sup></sup> を超えるもの
		1 <sup>m<sup>3</sup></sup> につき 10(5)	1 <sup>m<sup>3</sup></sup> につき 140(120)	1 <sup>m<sup>3</sup></sup> につき 220(190)	1 <sup>m<sup>3</sup></sup> につき 310(270)	1 <sup>m<sup>3</sup></sup> につき 350(305)
臨時用	排出量 1 <sup>m<sup>3</sup></sup> につき		350			

※ 平成31年4月分からの使用料から適用し、同年3月分までの使用料については、なお従前の例による。この場合において、同年4月から令和2年3月までの各月分の使用料に係る同項の規定の適用については、同項の表中括弧内とする。

- 注 ・「平成11年4月1日改定（農業集落排水施設設置及び管理に関する条例と一本化）」：  
 戸割定額制から従量制へ移行。公共下水道と同一使用料体系とする。  
 ・平成31年3月1日に下水道使用料の改定を行う。  
 (平均改定率(令和2年3月分まで)19.28% (令和2年4月分以降)12.24%  
 使用料算定期間 令和元年度から令和3年度までの3年間)

ウ. 公共下水道使用料改定の推移

(単位:円)

改定年月日	区分 下水道使用料率	一般家庭用 (1 m <sup>3</sup> 当り)	水洗便所利用者使用料		
			大便器	小便器	大小兼用器
昭和27年4月1日	水道料金算定金額の3/10	2.1	30	20	40
昭和29年4月1日	水道料金算定金額の3/10	3.0	30	20	40
昭和32年4月1日	水道料金算定金額の3/10	3.6	30	20	40
昭和40年4月1日	水道料金算定金額の24/100	3.6	30	20	40
昭和43年4月1日	水道料金算定金額の24/100	5.3	30	20	40
昭和48年4月1日	水道料金算定金額の24/100	6.0	30	20	40
昭和51年4月1日	水道料金算定金額の30/100	6.0	30	20	40
昭和52年4月1日	水道料金算定金額の50/100	10.0	60	40	80
昭和53年4月1日	水道料金算定金額の65/100	13.0	60	40	80
昭和56年4月1日	水道料金算定金額の65/100	15.0	60	40	80

※昭和59年度の使用料改定により下水道使用料体系を変更

(単位:円)

改定年月日	区分 基本使用料	超過使用料1 m <sup>3</sup> につき			
		10 m <sup>3</sup> まで	11 m <sup>3</sup> ~20 m <sup>3</sup>	21 m <sup>3</sup> ~50 m <sup>3</sup>	51 m <sup>3</sup> ~100 m <sup>3</sup>
昭和59年4月1日	500	60	100	160	190
昭和60年4月1日	600	80	120	160	190
昭和63年4月1日	700	90	140	200	240
平成7年3月1日	770	100	160	230	260

※令和元年度の使用料改定により下水道使用料体系を変更

(単位:円)

改定年月日	区分 基本使用料	従量使用料1 m <sup>3</sup> につき				
		~10 m <sup>3</sup>	11 m <sup>3</sup> ~20 m <sup>3</sup>	21 m <sup>3</sup> ~50 m <sup>3</sup>	51 m <sup>3</sup> ~100 m <sup>3</sup>	101 m <sup>3</sup> ~
平成31年3月1日	770	10	120	190	270	300

(7) 下水道への排除基準

下水道の利用者は次の排除基準を守らなければならない。

(下水道法第12条 第12条の2 第12条の11、豊橋市下水道条例第11条 第11条の2 第11条の3)

項 目	排 除 基 準	項 目	排 除 基 準
温 度	45℃未満	ジクロロメタン	0.2mg/ℓ以下
〃 (製造業)	40℃未満	四塩化炭素	0.02mg/ℓ以下
水素イオン濃度(pH)	5を超え9未満	1,2-ジクロロエタン	0.04mg/ℓ以下
〃 (製造業)	5.7を超え8.7未満	1,1-ジクロロエチレン	1mg/ℓ以下
生物化学的酸素要求量(BOD)	600mg/ℓ未満	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/ℓ以下
浮遊物質(SS)	600mg/ℓ未満	1,1,1-トリクロロエタン	3mg/ℓ以下
〃 (製造業)	300mg/ℓ未満	1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/ℓ以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	5mg/ℓ以下	1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/ℓ以下
〃 (動植物油脂類)	30mg/ℓ以下	チウラム	0.06mg/ℓ以下
窒素含有量	240mg/ℓ未満	シマジン	0.03mg/ℓ以下
りん含有量	32mg/ℓ未満	チオベンカルブ	0.2mg/ℓ以下
沃素消費量	220mg/ℓ未満	ベンゼン	0.1mg/ℓ以下
カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ以下	セレン及びその化合物	0.1mg/ℓ以下
シアン化合物	1mg/ℓ以下	ほう素及びその化合物	10mg/ℓ以下
有機リン化合物	1mg/ℓ以下	〃 (流域関連処理区)	230mg/ℓ以下
鉛及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	ふっ素及びその化合物	8mg/ℓ以下
六価クロム化合物	0.5mg/ℓ以下	〃 (流域関連処理区)	15mg/ℓ以下
砒素及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	1,4-ジオキサン	0.5mg/ℓ以下
水銀及びアルキル水銀	0.005mg/ℓ以下	フェノール類	5mg/ℓ以下
その他の水銀化合物		銅及びその化合物	3mg/ℓ以下
アルキル水銀化合物	検出されないこと	亜鉛及びその化合物	2mg/ℓ以下
ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/ℓ以下	鉄及びその化合物(溶解性)	10mg/ℓ以下
トリクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	マンガン及びその化合物(溶解性)	10mg/ℓ以下
テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	クロム及びその化合物	2mg/ℓ以下

特定事業場数 473事業場 (平成31年3月31日現在)

(8) 放流水質基準 (水質汚濁防止法)

各処理場の放流水には、次の水質規制基準が定められている。

排水基準 (抜粋)

項	目	許 容 限 度
水 素 イ オ ン 濃 度	(pH)	5.8～8.6
生 物 化 学 的 酸 素 要 求 量 (BOD : mg/ℓ)	野田処理場	160 (60)
	中島処理場	160 (20)
	富士見台、高根、豊南、五並処理場	25 (20)
	天津、天伯処理場	160 (30)
	野依台、いずみが丘、杉山御園処理場 野依、下条、雲谷・中原、五号、石巻高井、嵩山浄化センター	40 (30)
浮 遊 物 質 量 (SS : mg/ℓ)	野田処理場	200 (120)
	中島処理場	200 (70)
	富士見台、高根、豊南、五並処理場	70 (50)
	天津、天伯処理場	200 (70)
	野依台、いずみが丘、杉山御園処理場 野依、下条、雲谷・中原、五号、石巻高井、嵩山浄化センター	80 (60)
窒 素 含 有 量	(mg/ℓ)	120 (60)
り ん 含 有 量	(mg/ℓ)	16 (8)

( ) 日間平均

総量規制基準 (C値)

施設名	項目	COD (mg/ℓ)	窒素含有量 (mg/ℓ)	りん含有量 (mg/ℓ)
野田処理場		20	25	2.0
中島処理場		20	20	1.5
富士見台処理場		20	25	1.0
天津処理場		40	40	3.0
天伯処理場		40	40	4.0
高根処理場		20	25	1.0
豊南処理場		20	25	1.0
五並処理場		20	25	1.0
野依台処理場		30	40	4.0
野依浄化センター		30	40	4.0
下条浄化センター		30	40	4.0
雲谷・中原浄化センター		30	40	4.0
いずみが丘処理場		30	20	1.0
五号浄化センター		30	40	4.0
杉山御園処理場		30	30	2.0
石巻高井浄化センター		30	30	3.0
嵩山浄化センター		30	30	3.0

## (9) 受益者負担金

### ◇ 受益者負担金制度の推移

- ・昭和 6 年 1 2 月 都市計画下水道事業受益者負担に関する省令制定
- ・昭和 4 5 年 3 月 豊橋渥美都市計画豊橋下水道事業受益者負担に関する条例制定
- ・昭和 4 9 年 4 月 条例改正 (1) 負担区制の廃止  
(2) 単位負担金額の制定
- ・平成 1 0 年 3 月 条例改正 (1) 単位負担金額の改定  
(2) 賦課基準の改定
- ・平成 1 9 年 3 月 条例改正 督促手数料の廃止
- ・平成 2 0 年 4 月 条例改正 賦課対象区域の特例の改正
- ・平成 2 0 年 4 月 条例改正 負担金の賦課及び徴収の改正
- ・平成 2 2 年 9 月 条例改正 都市計画の区域名称の変更に伴う題名の改正

◇ 負担金算出方法 負担金＝賦課対象区域内に所有する土地の面積(m<sup>2</sup>)×350円

◇ 賦課時期 賦課開始年度内に事業の施行に着手し、5年以内に供用開始予定区域

◇ 納付方法 4期×5年・・・20回  
一括納付報奨金・・・納期前に納付する負担金の総額に納期前に納付する納期数に応じて2.33%～14.36%の率を乗じて算出

### ◇ 受益者負担金の負担区及び地区 (第8次拡張事業)

負担区名	賦課年度	賦課面積/ha	主な地区
第1負担区	平成23～27年度	16.4	大岩・二川(梅田川南部)
第2負担区	平成24～28年度	20.0	大岩・二川(梅田川南部)
第3負担区	平成25～29年度	19.9	大岩・二川(梅田川南部)
第4負担区	平成26～30年度	18.1	大岩・二川(梅田川南部)
第5負担区	平成27～31年度	31.5	大岩・二川(梅田川南部)、前芝

### (第9次拡張事業)

負担区名	賦課年度	賦課面積/ha	主な地区
第1負担区	令和元～5年度	3.4	吉田方・橋良

(10) 水洗便所改造資金融資あっせんの状況

◇水洗便所改造資金融資あっせん制度

目 的	既設の便所を水洗便所に改造するための資金を必要とする者に対して資金の融資あっせん及び融資を行う金融機関へ利子補給することにより、水洗便所の普及を図ることを目的とする。
融資あっせん額	公共下水道—水洗便所 1 組につき60万円を限度(平成6年4月改正) 地域下水道— “ (平成12年4月改正)
利 子	上下水道局及び市が負担
償 還 方 法	50月以内の元金均等月賦償還
申 し 込 み 先	排水設備指定工事店

◇融資あっせんの状況

・公共下水道

年度	融資件数 (件)	融資額 (千円)	1組当りの 限度額(円)
平成11	126	67,150	600,000
12	89	50,100	〃
13	70	38,850	〃
14	110	53,920	〃
15	96	45,120	〃
16	31	13,420	〃
17	21	10,290	〃
18	21	9,280	〃
19	16	7,220	〃
20	23	11,170	〃
21	31	13,580	〃
22	26	11,010	〃
23	14	6,140	〃
24	10	5,060	〃
25	18	7,860	〃
26	7	2,880	〃
27	9	3,020	〃
28	8	3,980	〃
29	0	0	〃
30	1	290	〃

・地域下水道

年度	融資件数 (件)	融資額 (千円)	1組当りの 限度額(円)
平成21	5	1,970	600,000
22	2	850	〃
23	0	0	〃
24	2	950	〃
25	1	200	〃
26	6	2,080	〃
27	4	2,600	〃
28	1	600	〃
29	0	0	〃
30	1	300	〃

(11) 浄化槽雨水貯留施設転用補助金

◇浄化槽雨水貯留施設転用補助制度

目 的 下水道整備区域の拡大に伴い、下水道に接続することにより不要となる浄化槽を雨水貯留施設として再利用する者に対し、改造工事費の一部を助成することにより、浸水対策及び雨水の有効利用を図る。

補 助 額 改造工事費の2/3  
ただし、補助限度額は浄化槽1基当たり10万円

申 し 込 み 先 排水設備指定工事店

◇補助の状況

年度	公共下水道		地域下水道				補助額 (千円)
	件数	補助額 (千円)	件数			計	
			特環	農排	し尿		
平成17	15	1,500	20	58	0	78	7,772
18	28	2,800	16	20	0	36	3,600
19	20	2,000	8	8	0	16	1,600
20	15	1,500	6	2	0	8	800
21	20	2,000	7	0	0	7	700
22	14	1,400	3	1	0	4	383
23	12	1,200	1	0	0	1	100
24	6	600	1	0	0	1	100
25	24	2,400	3	0	0	3	300
26	9	900	1	6	0	7	700
27	10	1,000	0	1	0	1	100
28	2	200	0	0	0	0	0
29	1	100	0	0	0	0	0
30	0	0	0	1	0	1	100



## (12) 指定工事店制度

- ◇ 制度内容 水洗便所の新設・改造工事や排水設備の工事を行う場合、事業管理者が定める技能を有するものが専属する業者として事業管理者が指定したものの「指定工事店」でなければ行ってはならない。（豊橋市下水道条例第8条）
- ◇ 概要  
 昭和43年 豊橋水道局指定工事規程制定  
 昭和51年 豊橋市下水道局指定工事店規程制定  
 平成10年 上記規程を豊橋市下水道局排水設備指定工事店規程に全部改正（平成10年4月1日施行）  
 平成13年 豊橋市上下水道局排水設備指定工事店規程に規程名等一部改正（平成13年4月1日施行）
- ◇ 指定工事店  
 ①要件 ・責任技術者が1名以上専属していること。  
 ・排水設備工事の施工に必要な機械器具を有していること。  
 ・愛知県内に排水設備工事の事業を行う事業所があること。  
 ・豊橋市上下水道局排水設備指定工事店規程第3条第4号に規定する欠格事項に該当しないこと。  
 ②店数 184店（平成30年度末）うち市外業者60店
- ◇ 責任技術者  
 ①要件 ・愛知県下水道協会が実施する責任技術者試験に合格した者または豊橋市上下水道局排水設備指定工事店規程附則第2条第10項に該当する者で、上下水道局に登録された者。  
 ②責務 ・下水道に関する法令、条例、規程その他、事業管理者が定めるところに従い排水設備の設計、施行及び監理を行うこと。  
 ③人数 454人（平成30年度末）

◇ 推移 (各年度末)

項目	年度	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
指定工事店数（店）		181	185	181	176	180	184
簡易修繕指定工事店数（店）		—	—	—	—	—	—
責任技術者数（人）		425	418	425	424	436	454

市外業者の内訳（平成30年度末）

豊川市	蒲郡市	新城市	田原市	豊田市	岡崎市
29	5	4	11	1	5
名古屋市	津島市	刈谷市	西尾市		
2	1	1	1		
					計
					60

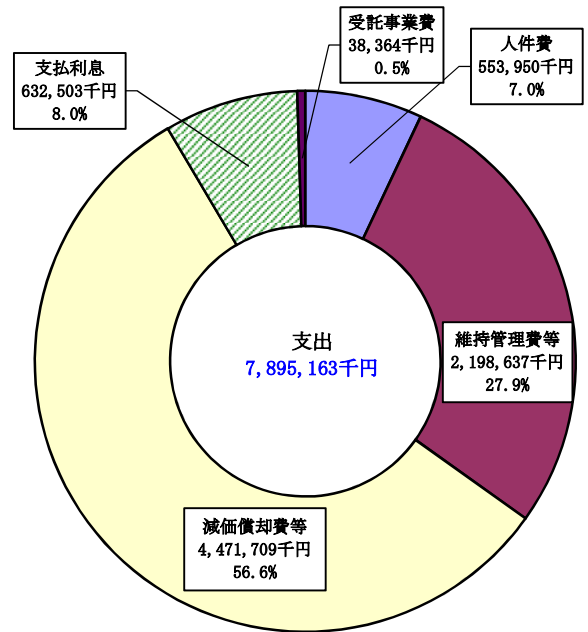
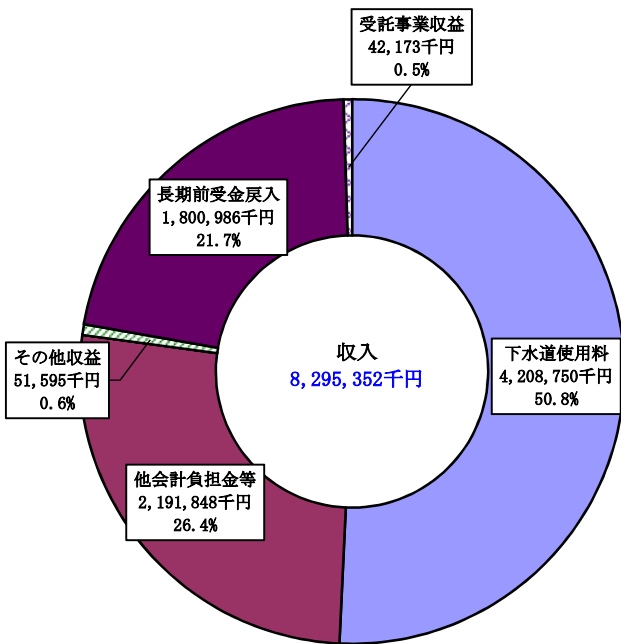
## 8. 財政状況

### (1) 令和元年度予算（当初）

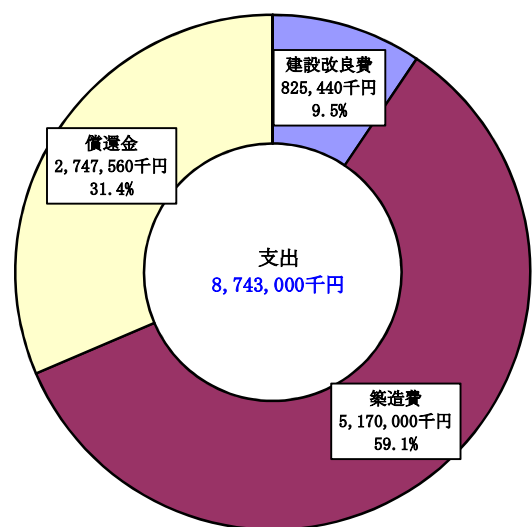
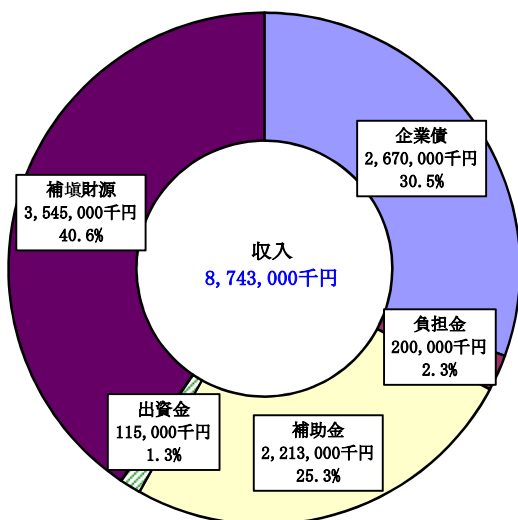
#### ア. 下水道事業会計予算収支図表

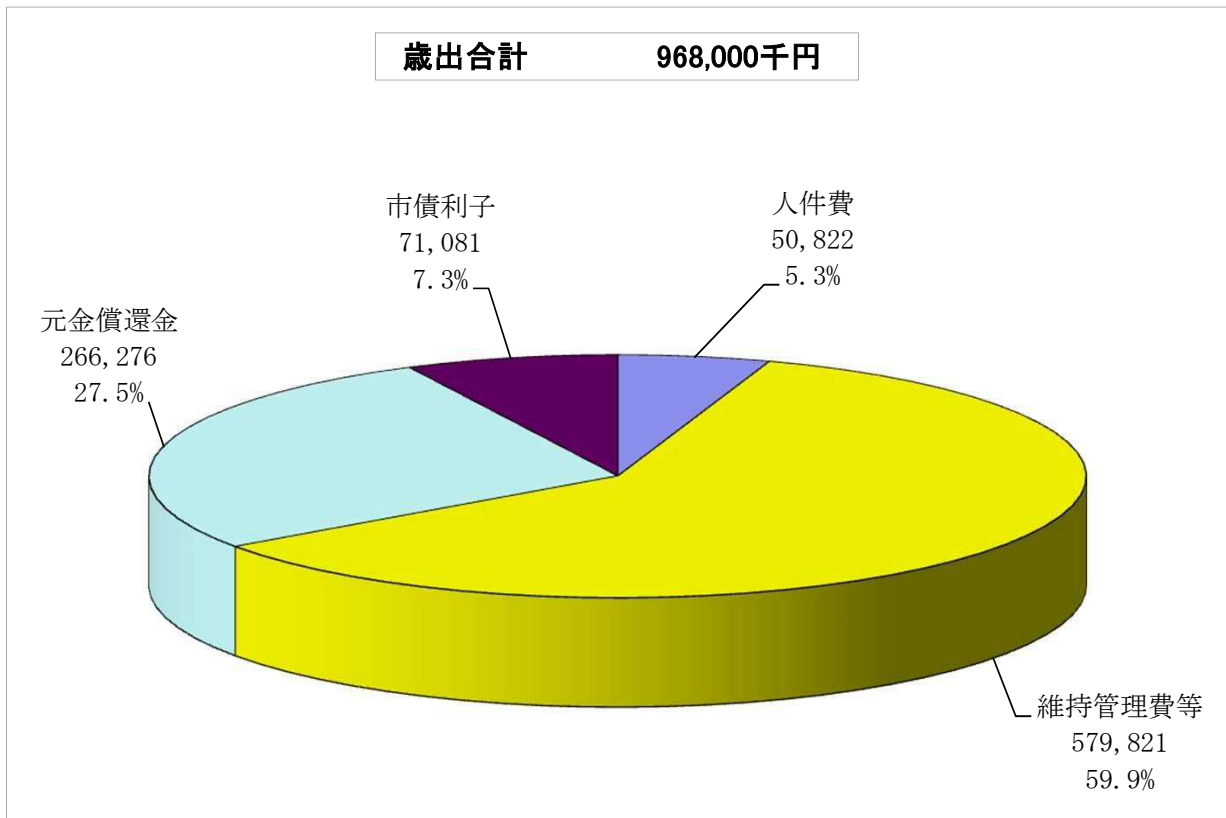
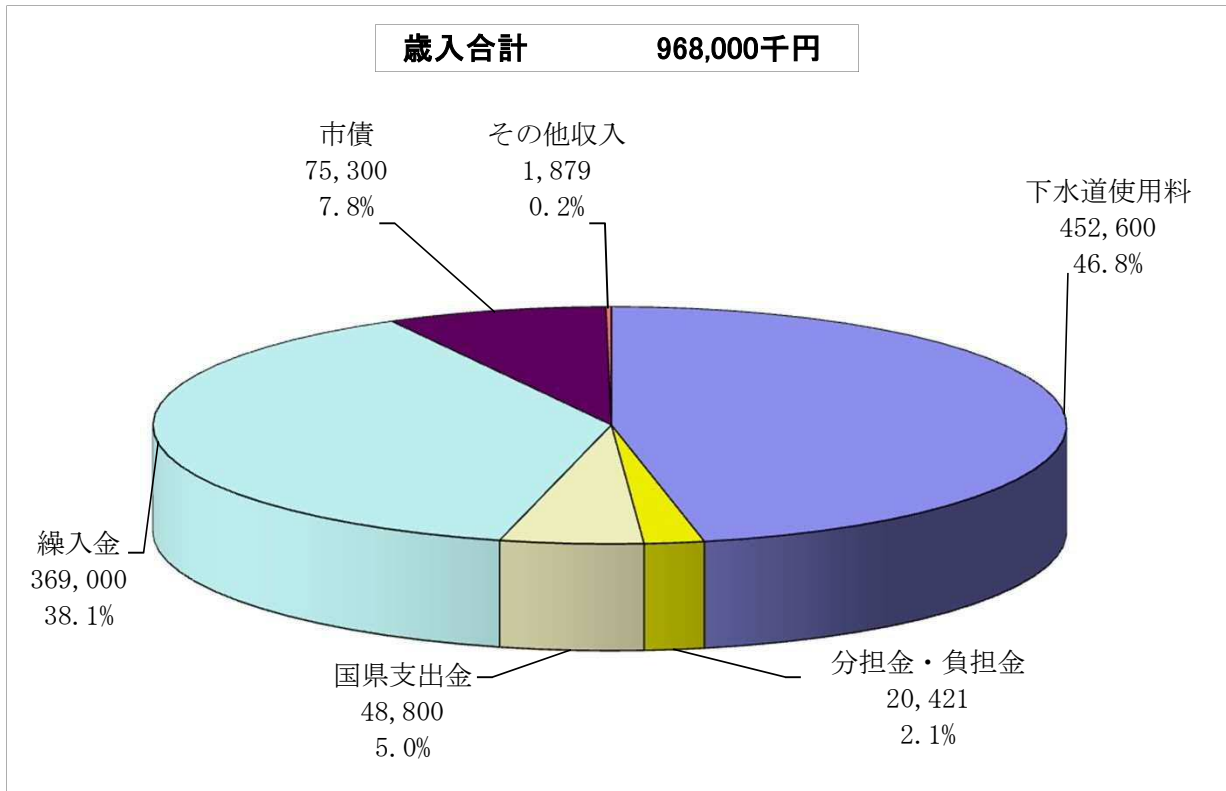
収益的收入	8,682,000千円	(税込み)
収益の支出	8,046,000千円	

#### 収益の収支（税抜き）



#### 資本的収支（税込み）

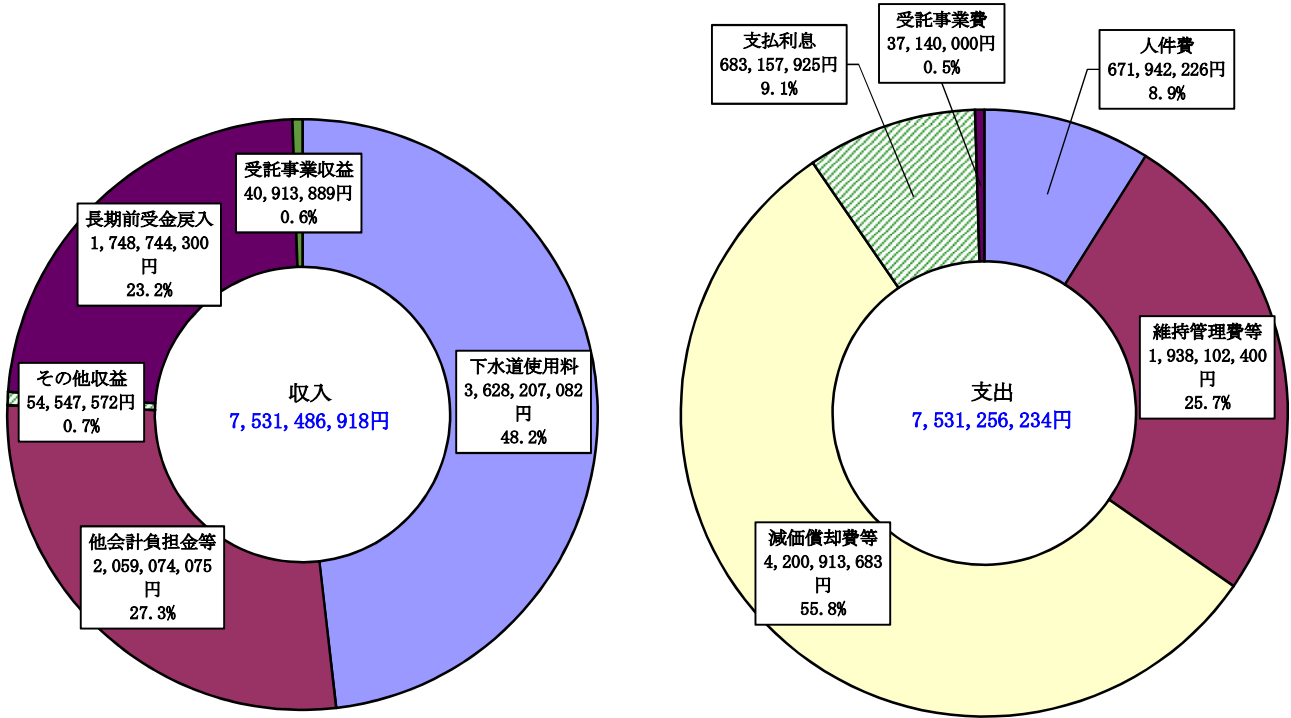




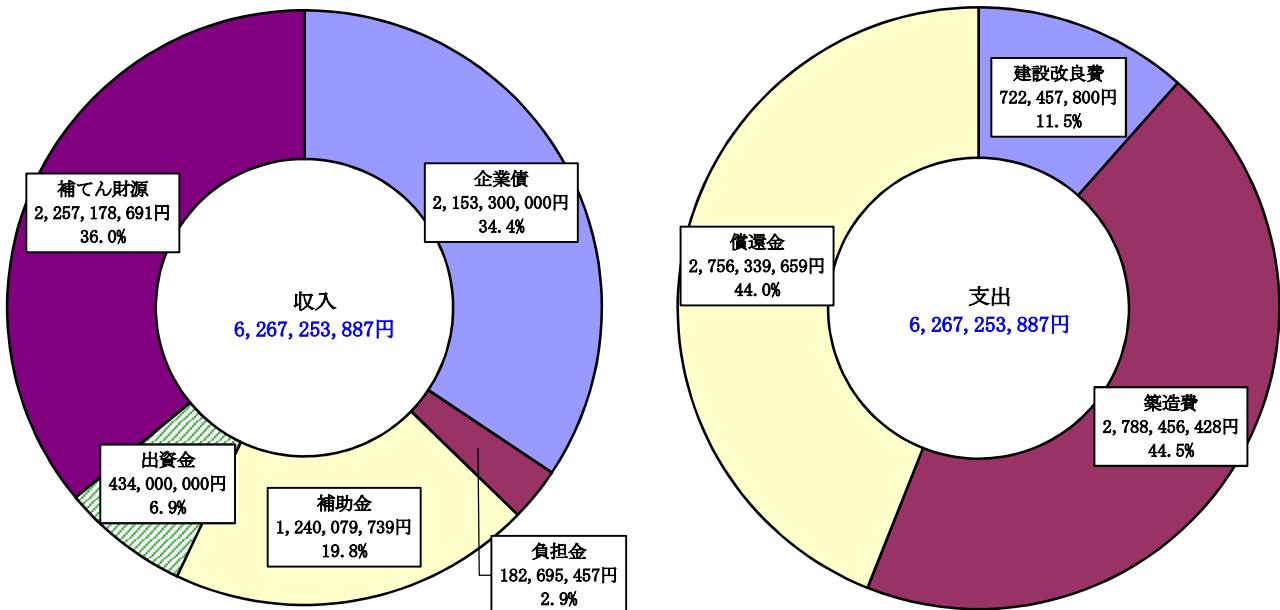
(2) 平成30年度決算収支図表  
 了. 下水道事業会計決算収支図表

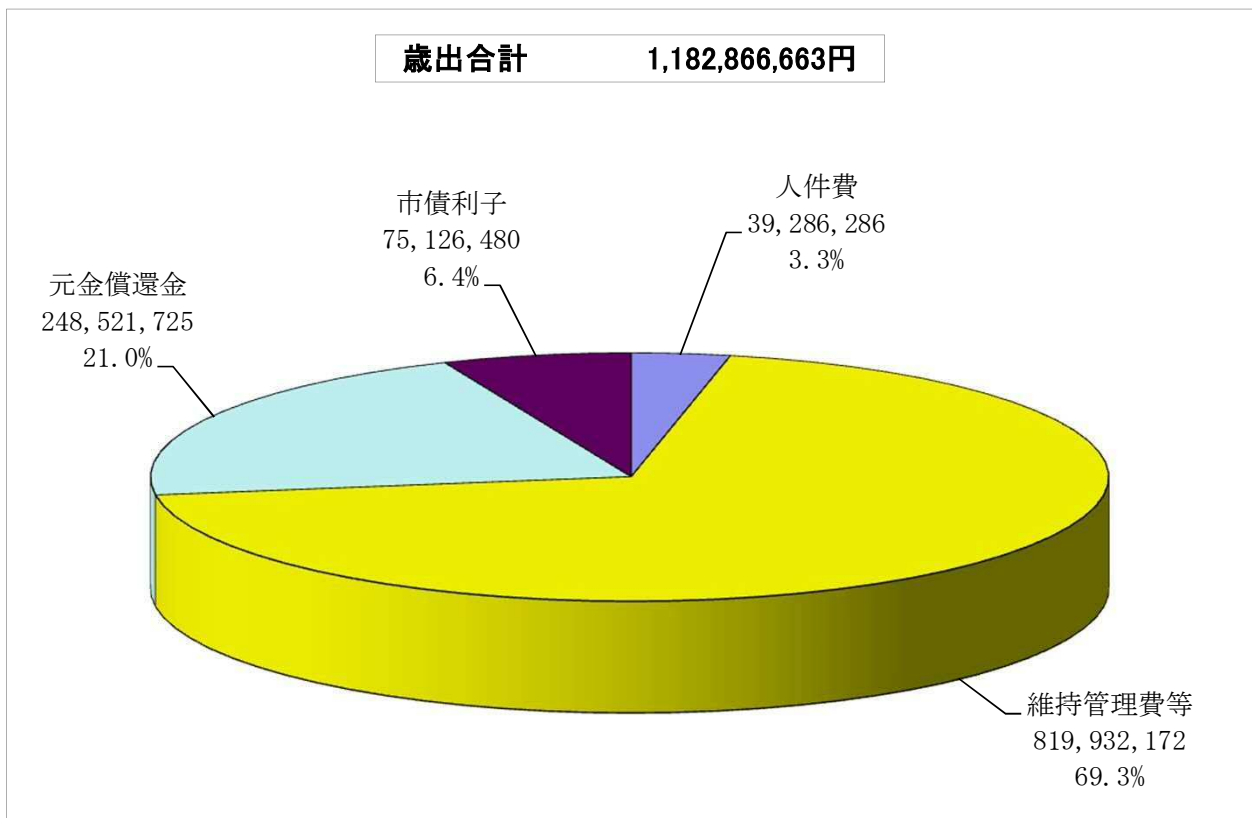
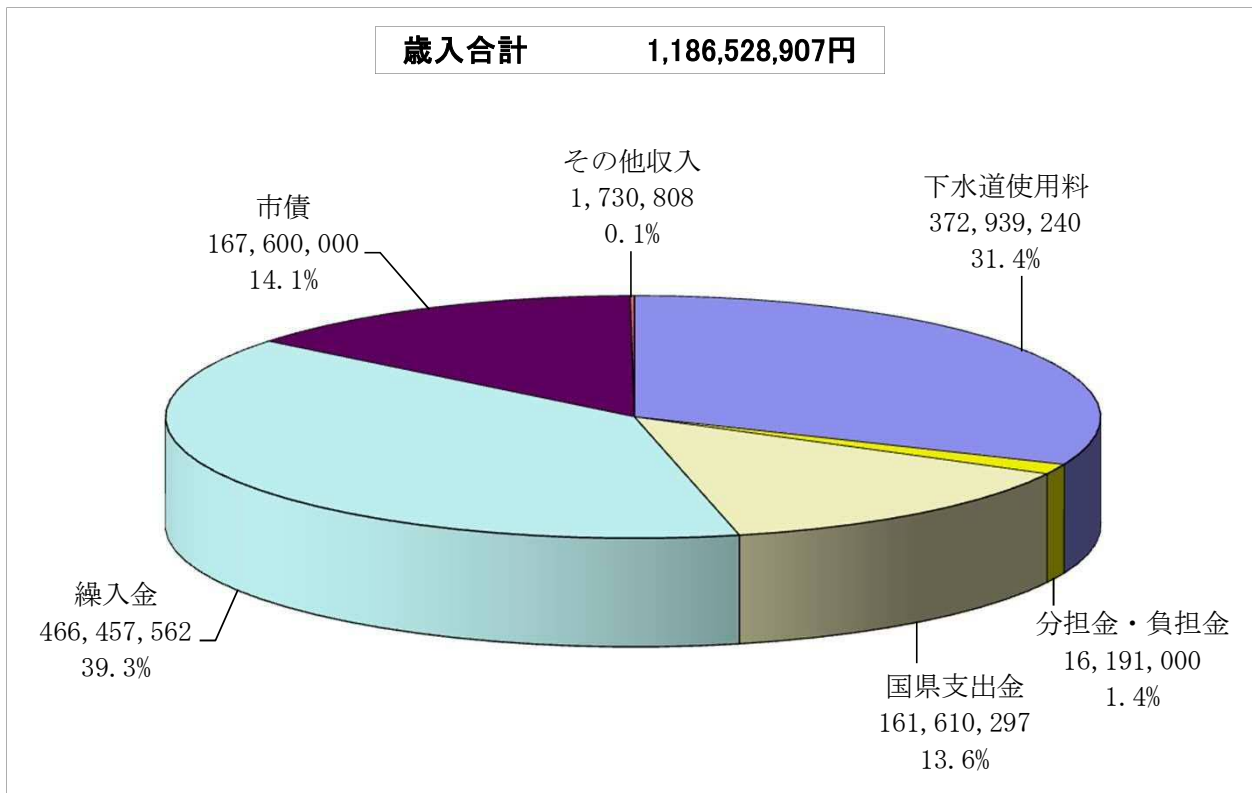
収益的収入	7,843,482,885円
収益的支出	7,709,302,252円 (税込み)

収益的収支(税抜き)



資本的収支(税込み)





## (3) 比較損益計算書

区分 / 年度	平成 27 年度			平成
	金額	構成比	前年度対比	金額
営業収益 ( A )	5,343,260,244	100 %	98.6 %	5,330,696,275
下水道使用料	3,610,550,148	67.6	99.3	3,628,927,179
負担金	1,727,905,596	32.3	97.3	1,695,765,646
受託事業収益	—	—	—	—
その他営業収益	4,804,500	0.1	104.7	6,003,450
営業費用 ( B )	6,320,249,565	100	98.7	6,230,730,178
管渠費	228,243,013	3.6	115.9	274,069,594
ポンプ場費	288,402,115	4.6	85.8	301,321,762
処理場費	1,579,031,115	24.9	94.8	1,450,086,650
受託事業費	—	—	—	—
業務費	88,048,117	1.4	100.8	75,446,537
総係費	336,014,188	5.3	107.1	320,309,802
減価償却費	3,777,195,780	59.8	100.3	3,756,614,385
資産減耗費	23,315,237	0.4	59.6	52,881,448
営業損益 ( A - B )	△ 976,989,321	—	—	△ 900,033,903
営業外収益 ( C )	1,966,720,145	100	94.9	1,915,808,617
他会計負担金	362,588,689	18.5	97.7	309,585,145
受取利息	1,954,104	0.1	129.6	1,777,204
他会計補助金	137,703,588	7	61.5	121,603,407
国庫補助金	1,931,085	0.1	429.1	19,787,040
長期前受金戻入	1,456,250,980	74.0	99.1	1,455,529,201
雑収益	6,291,699	0.3	141.7	7,526,620
営業外費用 ( D )	933,137,495	100	92.0	854,426,838
支払利息	885,065,918	94.8	92.2	805,365,997
雑支出	48,071,577	5.2	87.6	49,060,841
営業外損益 ( C - D )	1,033,582,650	—	—	1,061,381,779
経常損益	56,593,329	—	—	161,347,876
特別損益	△ 131,384,603	—	—	△ 131,384,603
当年度純損益	△ 74,791,274	—	—	29,963,273
前年度繰越利益剰余金	1,222,475,650	—	—	1,147,684,376
その他未処分利益剰余金変動額	—	—	—	—
減債積立金の積立て	—	—	—	29,000,000
資本金への組入れ	—	—	—	—
翌年度繰越利益剰余金	1,147,684,376	—	—	1,148,647,649

(単位：円)

28 年 度		平 成 29 年 度			平 成 30 年 度		
構成比	前年度対比	金 額	構成比	前年度対比	金 額	構成比	前年度対比
100 %	99.8 %	5,415,110,995	100 %	101.6 %	5,413,611,399	100 %	100 %
68.1	100.5	3,632,560,746	67.1	100.1	3,628,207,082	67.0	99.9
31.8	98.1	1,775,898,999	32.8	104.7	1,738,218,478	32.1	97.9
—	—	—	—	—	40,913,889	0.8	皆増
0.1	125	6,651,250	0.1	110.8	6,271,950	0.1	94.3
100	98.6	6,247,293,075	100	100.3	6,606,868,512	100	105.8
4.4	120.1	305,330,818	4.9	111.4	373,843,647	5.6	122.4
4.8	104.5	299,444,219	4.8	99.4	311,014,520	4.7	103.9
23.3	91.8	1,190,350,447	19.1	82.1	1,242,658,504	18.8	104.4
—	—	—	—	—	37,140,000	0.6	皆増
1.2	85.7	76,055,100	1.2	100.8	84,630,221	1.3	111.3
5.1	95.3	308,682,071	4.9	96.4	356,667,937	5.4	115.5
60.3	99.5	3,733,661,198	59.8	99.4	4,143,148,326	62.7	111.0
0.9	226.8	333,769,222	5.3	631.2	57,765,357	0.9	17.3
—	—	△ 832,182,080	—	—	△ 1,193,257,113	—	—
100	97.4	1,827,402,218	100	95.4	2,069,772,959	100	113.3
16.2	85.4	296,935,361	16.2	95.9	272,753,037	13.2	91.9
0.1	90.9	272,706	0.0	15.3	811,944	0.0	297.7
6.3	88.3	—	—	皆減	—	—	—
1.0	1024.7	50,000	0.0	0.3	39,965,400	1.9	79930.8
76.0	100	1,510,617,093	82.7	103.8	1,748,744,300	84.5	115.8
0.4	119.6	19,527,058	1.1	259.4	7,498,278	0.4	38.4
100	91.6	794,691,671	100	93.0	744,900,559	100	93.7
94.3	91	744,700,158	93.7	92.5	683,157,925	91.7	91.7
5.7	102.1	49,991,513	6.3	101.9	61,742,634	8.3	123.5
—	—	1,032,710,547	—	—	1,324,872,400	—	—
—	—	200,528,467	—	—	131,615,287	—	—
—	—	△ 131,384,603	—	—	△ 131,384,603	—	—
—	—	69,143,864	—	—	230,684	—	—
—	—	1,148,647,649	—	—	1,148,791,513	—	—
—	—	—	—	—	29,000,000	—	皆増
—	皆増	69,000,000	—	237.9	—	—	皆減
—	—	—	—	—	29,000,000	—	皆増
—	—	1,148,791,513	—	—	1,149,022,197	—	—

## (4) 要素別推移表

(収益的収支・税抜き)

区分／年度		平成27年度			平成:
		金額	構成比	前年度対比	金額
収益的 収入	下水道使用料	3,610,550,148	49.1%	99.3%	3,628,927,179
	他会計負担金	2,138,596,845	29.0	96.8	2,053,453,351
	他会計補助金	137,703,588	1.9	61.5	121,603,407
	長期前受金戻入	1,456,250,980	19.8	99.1	1,455,529,201
	その他収益	14,981,388	0.2	136.4	35,094,314
	受託事業収益	—	—	—	—
	計	7,358,082,949	100	97.5	7,294,607,452
収益的 支出	人件費	707,573,297	9.5	100.3	674,307,930
	物件費・維持補修費	1,684,098,043	22.7	90.5	1,635,571,623
	流域下水道維持管理負担金	309,041,045	4.2	106.0	292,911,656
	減価償却費等	3,800,511,017	51.1	99.9	3,809,495,833
	支払利息	885,065,918	11.9	92.2	805,365,997
	受託事業費	—	—	—	—
	特定収入未控除税額	46,584,903	0.6	99.7	46,991,140
	計	7,432,874,223	100	96.9	7,264,644,179
収支差引(欠損金)		△ 74,791,274	—	—	29,963,273
前年度繰越利益剰余金(欠損金)		1,222,475,650	—	91.2	1,147,684,376
その他未処分利益剰余金変動額		—	—	—	—
減債積立金の積立て		—	—	—	△ 29,000,000
資本金への組入れ		—	—	—	—
翌年度利益剰余金(欠損金)		1,147,684,376	—	93.9	1,148,647,649



(単位：円)

28年度		平成29年度			平成30年度		
構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比
49.7 %	100.5 %	3,632,560,746	49.8 %	100.1 %	3,628,207,082	48.2 %	99.9 %
28.1	96.0	2,120,936,920	29.1	103.3	2,059,074,075	27.3	97.1
1.7	88.3	—	—	皆減	—	—	—
20.0	100.0	1,510,617,093	20.7	103.8	1,748,744,300	23.2	115.8
0.5	234.3	26,501,014	0.4	75.5	54,547,572	0.7	205.8
—	—	—	—	—	40,913,889	0.6	皆増
100	99.1	7,290,615,773	100.0	99.9	7,531,486,918	100.0	103.3
9.3	95.3	638,712,127	8.8	94.7	671,942,226	8.9	105.2
22.5	97.1	1,437,133,101	19.9	87.9	1,587,273,202	21.1	110.4
4.0	94.8	291,081,024	4.0	99.4	302,990,575	4.0	104.1
52.4	100.2	4,067,430,420	56.3	106.8	4,200,913,683	55.8	103.3
11.1	91.0	744,700,158	10.3	92.5	683,157,925	9.1	91.7
—	—	—	—	—	37,140,000	0.5	皆増
0.7	100.9	42,415,079	0.6	90.3	47,838,623	0.6	112.8
100	97.7	7,221,471,909	99.9	99.4	7,531,256,234	100.0	104.3
—	—	69,143,864	—	—	230,684	—	—
—	93.9	1,148,647,649	—	100.1	1,148,791,513	—	100.0
—	—	—	—	—	29,000,000	—	皆増
—	皆増	△ 69,000,000	—	237.9	—	—	皆減
—	—	—	—	—	△ 29,000,000	—	皆増
—	100.1	1,148,791,513	—	100.0	1,149,022,197	—	100.0

(5) 比較資本的収支計算書

区 分 / 年 度		平 成 27 年 度			平 成
		金 額	構 成 比	前 年 度 対 比	金 額
企 業 債		1,134,200,000	39.1%	130.5%	1,475,200,000
負 担 金		96,970,000	3.3	110.6	40,000,000
国 庫 補 助 金		827,523,265	28.5	173.5	2,511,626,160
出 資 金		843,000,000	29.1	102.7	751,000,000
資 本 的 収 入 合 計 A		2,901,693,265	100	128.7	4,777,826,160
(うち翌年度繰越額の財源充当額)a		(93,569,000)			(70,312,000)
建 設 改 良 費 B		299,310,988	5.8	76.2	436,808,245
	事 務 費	42,412,102		100.8	35,487,571
	管 渠 施 設 費	57,647,324		26.5	155,751,120
	ポ ン プ 場 施 設 費	45,639,720		57.9	70,296,445
	処 理 場 施 設 費	74,797,560		228.7	60,749,675
	庁 舎 改 良 費	24,818,400		344	27,591,840
	営 業 設 備 費	243,000		15.2	3,012,286
	流 域 下 水 道 建 設 負 担 金	53,752,882		427.3	83,919,308
	庁 舎 年 賦 未 払 金 償 還 金	—		—	—
下 水 道 築 造 費 C		1,999,659,561	38.9	140.2	4,026,610,153
	事 務 費	243,368,235		100.0	235,139,151
	工 事 費	1,735,341,776		148.7	3,781,729,652
	受 益 者 負 担 金 徴 収 費	23,866,466		155.2	9,741,350
	支 払 利 息	—		—	—
償 還 金 D		2,837,339,139	55.3	101.2	2,843,772,766
資 本 的 支 出 合 計 (B+C+D)=E		5,136,309,688	100	111.1	7,307,191,164
※ 差 引 不 足 額 (E-A+a) [イ]		2,328,185,423		97.8	2,599,677,004
補 填 財 源 [ロ]		2,690,301,637			2,905,670,584
補 填 財 源 額	過 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	162,114,044			268,547,214
	当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	2,076,064,826			2,115,660,485
	減 債 積 立 金 取 崩 額	0			0
	当 年 度 分 消 費 税 資 本 的 収 支 調 整 額	76,331,553			121,900,305
	繰 越 工 事 資 金	13,675,000			93,569,000
補 填 財 源 残 額 [ロ] - [イ]		362,116,214			305,993,580

平成27年度において、中島処理区(2工区)、大岩・二川地区(11工区)456,569,000円を繰越。  
 平成28年度において、中島処理区(1工区)、下水道管渠耐震工事(その1)、(その5)、野田処理区(下水道管渠耐震工事(その4)、(その6))、富士見台処理場築造工事(電気設備・改築)、(汚泥処理設備・改築)、(汚泥貯留棟・耐震)、(水処理管理棟・改築)、前芝処理区分区(3工区、4工区、105工区、106工区、3工区(電気設備)、3工区(ポンプ設備))、中島処理場築造工事(水処理ゲート設備・改築)その1、管渠実施設計業務(その1)、(その3)、(その5)、(その6)、下水道管渠耐震実施設計業務(その1)、(その2)及び中島処理場合流中継ポンプ棟実施設計業務1,161,793,900円を繰越。  
 平成29年度において、管渠実施設計業務(下地地区)、公共下水道築造工事(中島処理区)263,212,000円を繰越。  
 平成30年度において、ポンプ場施設ストックマネジメント計画策定事業、処理場施設ストックマネジメント計画策定事業、管渠総合地震対策事業(実施設計委託)鍵田ポンプ場総合地震対策事業、八町中継ポンプ場総合地震対策事業、牟呂ポンプ場等総合地震対策事業、野田処理場送水管渠整備事業、野田処理場合流中継ポンプ棟建設事業、管渠総合地震対策事業(管渠耐震工事)、中島処理場総合地震対策事業、中島処理場ゲート設備改築事業、中島処理場最終沈殿池汚泥ポンプ設備改築事業、中島処理場沈砂池設備等改築事業、中島処理場汚泥濃縮設備改築事業2,211,481,670円を繰越。

(単位:円)

28 年 度		平 成 29 年 度				平 成 30 年 度			
構成比	前年度対比	金 額	構成比	前年度対比	金 額	構成比	前年度対比		
30.9 %	130.1 %	2,357,100,000	38.4 %	159.8 %	2,153,300,000	53.7 %	91.4 %		
0.8	41.2	122,602,926	2.0	306.5	182,695,457	4.6	149.0		
52.6	303.5	3,241,096,600	52.9	129	1,240,079,739	30.9	38.3		
15.7	89.1	410,000,000	6.7	54.6	434,000,000	10.8	105.9		
100	164.7	6,130,799,526	100	128.3	4,010,075,196	100	65.4		
		(85,412,000)			(441,706,079)				
6.0	145.9	674,508,254	7.6	154.4	722,457,800	11.5	107.1		
	83.7	42,137,500		118.7	38,432,778		91.2		
	270.2	466,904,520		299.8	546,550,200		117.1		
	154	108,850,770		154.8	106,593,029		97.9		
	81.2	23,524,560		38.7	14,661,108		62.3		
	111.2	13,504,320		48.9	3,864,240		28.6		
	1239.6	1,379,730		45.8	1,478,195		107.1		
	156.1	18,206,854		21.7	10,878,250		59.7		
	—	—		—	—		—		
55.1	201.4	5,406,053,416	60.9	134.3	2,788,456,428	44.5	51.6		
	96.6	224,807,600		95.6	230,902,702		102.7		
	217.9	5,174,521,163		136.8	2,550,102,542		49.3		
	40.8	6,724,653		69.0	7,451,184		110.8		
	—	—		—	—		—		
38.9	100.2	2,797,205,871	31.5	98.4	2,756,339,659	44.0	98.5		
100	142.3	8,877,767,541	100	121.5	6,267,253,887	100	70.6		
	111.7	2,832,380,015		109	2,698,884,770		95.3		
		3,099,625,070			3,365,283,778				
		235,681,580			152,833,055				
		2,345,314,433			2,297,689,766				
		0			29,000,000				
		181,072,002			133,949,949				
		70,312,000			85,412,000				
		267,245,055			666,399,008				

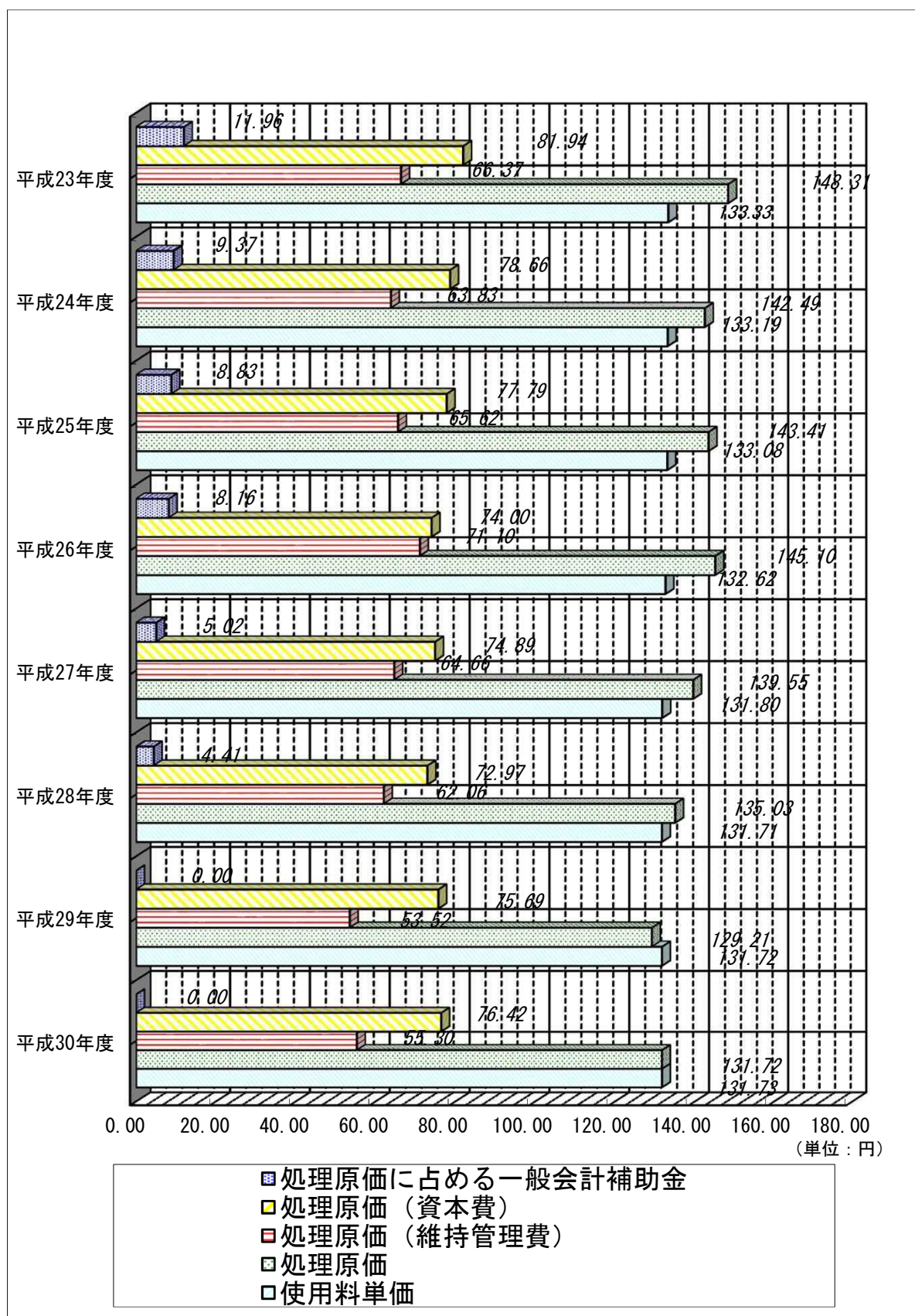
## (6) 比較貸借対照表

区分 / 年度		平成24年度	平成25年度	平成26年度
資 産	固 定 資 産	139,505,737,799	139,375,059,667	110,029,976,968
	流 動 資 産	2,863,542,147	3,027,871,602	2,708,052,012
	現 金 及 び 預 金	2,214,813,276	2,579,019,337	2,296,466,196
	未 収 金	429,543,763	437,182,265	397,910,816
	貯 蔵 品 ・ そ の 他	219,185,108	11,670,000	13,675,000
	資 産 合 計	142,369,279,946	142,402,931,269	112,738,028,980
負 債 ・ 資 本	負 債	1,143,459,904	1,543,424,232	74,683,664,510
	固 定 負 債	—	—	33,849,455,564
	流 動 負 債	1,143,459,904	1,543,424,232	4,064,630,860
	繰 延 収 益	—	—	36,769,578,086
	資 本			
	資 本 金	70,289,486,018	69,310,884,028	31,623,081,677
	自 己 資 本 金	29,899,347,579	30,772,347,579	—
	借 入 資 本 金	40,390,138,439	38,538,536,449	—
	剰 余 金	70,936,334,024	71,548,623,009	6,431,282,793
	資 本 剰 余 金	69,552,892,648	70,206,729,380	4,241,237,432
	利 益 剰 余 金	1,383,441,376	1,341,893,629	2,190,045,361
	計	141,225,820,042	140,859,507,037	38,054,364,470
	負 債 資 本 合 計	142,369,279,946	142,402,931,269	112,738,028,980

(単位：円)

平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
108,873,589,939	109,264,617,014	115,257,306,304	114,165,703,130
3,322,766,358	4,772,897,786	4,279,731,477	4,030,186,985
2,791,709,005	4,208,313,785	3,516,262,150	2,942,081,977
437,488,353	494,272,001	678,057,327	642,646,850
93,569,000	70,312,000	85,412,000	445,458,158
112,196,356,297	114,037,514,800	119,537,037,781	118,195,890,115
73,373,783,101	74,433,978,331	79,454,357,448	77,666,137,777
32,255,443,596	31,058,051,651	34,882,789,034	34,269,712,944
4,458,682,139	5,763,792,107	5,331,636,244	4,550,291,566
36,659,657,366	37,612,134,573	39,239,932,170	38,846,133,267
33,433,651,388	34,184,651,388	34,594,651,388	35,041,492,709
—	—	—	—
—	—	—	—
5,388,921,808	5,418,885,081	5,488,028,945	5,488,259,629
4,241,237,432	4,241,237,432	4,241,237,432	4,241,237,432
1,147,684,376	1,177,647,649	1,246,791,513	1,247,022,197
38,822,573,196	39,603,536,469	40,082,680,333	40,529,752,338
112,196,356,297	114,037,514,800	119,537,037,781	118,195,890,115

(7) 使用料単価と処理原価（公共下水道事業）



上下水道局

9 上下水道局機構図

(平成31年4月1日現在)

管理者	次長	課名	職員数	管理職			グループ名	内訳			主な業務内容	
								人員	事務	技能 技術 労務		
水道事業及び下水道事業管理者	次長	総務課	20	課長 (事務)		課長補佐(事) 2名	管理グループ	4	4		人事、給与、研修、庁舎管理に関すること 水道協会、下水道協会等各種団体に関すること	
							財務グループ	10	10		水道事業会計、下水道事業会計、地域下水道事業特別会計の予算決算に関すること 工事、物品の入札及び契約に関すること	
							出納グループ	3	3		収入支出に関する証拠書類の審査、整理及び保管に関すること	
		営業課	29 (7)	課長 (事務)		課長補佐 (事・技) 2名 専門員(事)	料金グループ	3	3		水道使用量及び汚水排出量の検針及び認定に関すること 水道料金の開始及び中止に関すること 水道料金、下水道使用料、地域下水道使用料等の調定に関すること 水道料金、下水道使用料、地域下水道使用料等の収納及び選付に関すること 水道料金、下水道使用料、地域下水道使用料等の滞納整理に関すること	
							普及業務グループ	10	9	1	下水道の使用開始、休止及び廃止に関すること 上下水道の普及促進及び広報に関すること 下水道事業受益者負担金及び地域下水道建設事業分担金に関すること	
							給排水グループ	12	12		給水装置工事の申込み、設計審査及びしゅん工検査に関すること 排水設備の設計審査及びしゅん工検査に関すること 承認工事の審査及び検査に関すること	
							施設管理グループ	17	4	13	取水施設等の維持管理及び設計施工に関すること	
		浄水課	32 (1)	課長 (技術)	主幹 (技術)	課長補佐(技) 2名	施設整備グループ	5	5		水道施設整備計画に関すること	
							水質管理グループ	4	4		水質の管理に関すること	
							庶務管理グループ	2	2		庶務管理に関すること	
							配水管整備グループ	14	14		配水管等の整備計画に関すること 配水管等の設計及び施工に関すること	
		水道管路課	26 (4)	課長 (技術)	主幹 (技術)	課長補佐(技) 専門員(技)	維持・修繕グループ	8	3	5	配水管等及び付属施設の維持管理に関すること 漏水防止計画及び漏水調査に関すること	
							水質管理グループ	4	4		下水道へ排除する下水の水質監視及び下水道施設の水質管理に関すること	
		下水道施設課	41 (5)	課長 (技術)	主幹 (技術)	課長補佐(技) 専門員(技)	施設建設グループ	5	5		処理場、ポンプ場及びこれらに関連する施設の築造及び改築の設計及び施工に関すること	
							施設管理グループ	28	12	16	処理場、ポンプ場及びこれらに関連する施設の維持管理に関すること	
		下水道整備課	33 (2)	課長 (技術)	主幹 (技術)	課長補佐(技)	計画・調整グループ	8	8		下水道事業の計画に関すること 下水道管きょ工事の設計及び施工の調整に関すること	
							維持・補修グループ	11	5	6	下水道及び付属施設の維持管理に関すること	
							建設改良グループ	5	5		下水道管きょ施設等の改善、調査及び改良に関すること	
							公共下水道グループ	6	6		公共下水道事業管きょ工事の設計及び施工に関すること	
		人	人		人	人	人	グループ	人	人	人	
		1	1	6課	181 (19)	6	4	12	19	159	118	41

<備考>職員数の欄( )内は、再任用の外書きです。



## 10 主な用件の問い合わせ先

問 い 合 わ せ 用 件	問 い 合 わ せ 先	電 話 番 号
水道料金、下水道使用料、地域下水道使用料の支払について	お客さま料金センター	51 - 2712
料金等の口座振替について		
水道等の使用開始、中止及び使用者の名義変更の届出について		
メーターの検針及び井戸水の認定について		
給水装置工事の申込及び給水装置所有者変更について	営 業 課 給排水グループ 給水装置担当	51 - 2722
排水設備計画確認の申請及び排水設備義務者変更について	営 業 課 給排水グループ 排水設備担当	51 - 2763
指定給水装置工事事業者、排水設備指定工事店の申請について	営 業 課 給排水グループ 給水装置担当 排水設備担当	51 - 2722 51 - 2763
下水道事業受益者負担金及び地域下水道建設分担金について	営 業 課 普及業務グループ 普及担当	51 - 2761
道路の水道管破損による水漏れ修理	水道管路課 維持・修繕グループ	51 - 2727
水の濁り、水の出が悪いとき	水道管路課 維持・修繕グループ	51 - 2727
下水道管の修繕について	下水道整備課 維持・補修グループ	51 - 2764 51 - 2766
特定事業場等の届出について	下水道施設課 水質管理グループ	46 - 2427
下水道取付管の申請について	下水道整備課 公共下水道グループ	51 - 2772
担当の係がわからないとき	総 務 課 管理グループ	51 - 2702

11. 豊橋市上下水道局指定工事事業者一覧(市内:校区別)

令和元年8月23日時点

校区名	給水	排水	名称	所在地	TEL	校区名	給水	排水	名称	所在地	TEL
旭	○	○	○ 金子管工	豊橋市池見町 58-3	61-8330	羽根井	○	○	○ 向陽設備㈱	豊橋市羽根井西町 3-1	31-5178
	○	○	○ 青山建設㈱	豊橋市東新町245	54-6385		○	○	○ 榎丸正	豊橋市羽根井町 17-5	31-6511
芦原	○	○	○ トミーアックス	豊橋市芦原町宇戸原93-4	47-5363	○	○	○ ヤジマ	豊橋市錦町 87	31-7627	
	○	○	○ ㈱豊橋水道工業所	豊橋市仁連木町 47-2	61-1121	○	○	○ ㈱山田設備	豊橋市東脇三丁目 5-6	32-3930	
東田	○	○	○ 市川設備	豊橋市東雲町 26	62-0814	福岡	○	○	○ ㈱田中設備	豊橋市西橋良町50-西橋良ハイ205号	87-4194
	○	○	○ ㈱三幸	豊橋市東雲町83-1	69-2288		○	○	○ 向正建設㈱	豊橋市柱二番町198-1	45-8387
石巻	○	○	○ ヒマワリ設備㈱	豊橋市石巻本町字森屋敷15-7	88-1365	○	○	○ 藤原土木㈱	豊橋市東小池町 152-6	53-6869	
	○	○	○ ㈱備工	豊橋市中野町字欠 72-12	47-6007	○	○	○ 谷山建設㈱	豊橋市有楽町95	45-5034	
磯辺	○	○	○ 原松建設㈱	豊橋市磯辺下地町字霞山7	46-3188	○	○	○ ㈱中部メンテナンス	豊橋市柱八番町50-2	45-8915	
	○	○	○ 豊立工業㈱	豊橋市飯村町字高山156	62-2276	○	○	○ ㈱テクノ牛川	豊橋市大岩町字久保田48-218	69-1517	
飯村	○	○	○ 中谷設備	豊橋市飯村北三丁目15-2	63-7064	○	○	○ ㈱木下水道工業所	豊橋市大岩町字北元屋敷22-9	41-0834	
	○	○	○ ㈱東海メンテナンス	豊橋市東幸町字東明116-7	39-4000	○	○	○ ㈱南豊進	豊橋市大岩町字北山271-3	41-3759	
岩西	○	○	○ スエヒロ設備㈱	豊橋市井原町 96-2	61-2519	二川	○	○	○ ㈱木下設備	豊橋市二川町字東町109	41-1343
	○	○	○ ㈱キムラテクノサービス	豊橋市中岩田五丁目10-2	62-0829		○	○	○ やまもと設備	豊橋市二川町字北裏22-1	41-7917
岩田	○	○	○ 山本住宅設備工業	豊橋市植田町字奥ノ谷 31-1	25-2403	○	○	○ 彦坂設備	豊橋市大岩町字北山6-622	41-5987	
	○	○	○ ㈱松井組	豊橋市植田町字大池22	25-5219	○	○	○ シンフォニアエンジニアリング㈱豊橋事業所	豊橋市三弥町字元屋敷150	41-1164	
植田	○	○	○ コウヤ設備	豊橋市植田町字池堀田 56-1	25-4484	二川南	○	○	○ 中田設備	豊橋市大岩町字小山塚20-11	41-1722
	○	○	○ 豊橋上下水道工業協同組合	豊橋市牛川町字下モ田 15-1	54-7014		○	○	○ ㈱コバヤシ住設	豊橋市大岩町字東荒田 138-2	41-0707
牛川	○	○	○ 旭水道㈱	豊橋市牛川町字松下 26-3	54-7178	前芝	○	○	○ 前芝建材㈱	豊橋市前芝町字山内53-1	31-0616
	○	○	○ ㈱鈴木総合設備	豊橋市牛川町字川垂39-3	26-6680		○	○	○ 春田鑿泉工業㈱	豊橋市梅敷町字屋敷 60	31-5716
大崎	○	○	○ ㈱大建	豊橋市南牛川二丁目 1-3	61-0711	○	○	○ ㈱外山水道	豊橋市梅敷町字折地12-2	33-1174	
	○	○	○ ㈱鈴木土建	豊橋市南牛川二丁目8-19	63-3366	松葉	○	○	○ ㈱双葉水道工業所	豊橋市船町 202	53-2589
大清水	○	○	○ ㈱中村住宅設備	豊橋市浪ノ上町 18-4	52-9789		○	○	○ 光設備工業㈱	豊橋市大橋通三丁目1	55-8201
	○	○	○ 本庄設備	豊橋市牛川町字南台39-12	75-2845	○	○	○ 小池商事㈱豊橋支店	豊橋市大橋通三丁目133	54-9201	
大崎	○	○	○ ㈱林設備工業	豊橋市船渡町字城戸中 56-1	25-0192	○	○	○ ㈱奥海設備工業所	豊橋市北島町字北島 175-8	54-7022	
	○	○	○ 山本設備	豊橋市大崎町字南辻火当32	26-0032	○	○	○ ㈱松栄管工 豊橋支店	豊橋市北島町字北島268	52-5500	
大清水	○	○	○ 三和技建㈱	豊橋市大崎町字北辻火当26-1	25-3041	松山	○	○	○ ㈱内外住宅サービス	豊橋市新川町76	52-8975
	○	○	○ 武田機工㈱豊橋営業所	豊橋市大清水町字元町317-1	29-3470		○	○	○ ㈱藤森管工商会	豊橋市東松山町35	55-8158
栄	○	○	○ ㈱テイク	豊橋市山田一番町103-1	47-8558	○	○	○ 栄水道㈱	豊橋市南松山町9	52-8088	
	○	○	○ 中村総業㈱	豊橋市東脇一丁目 22-2	32-1632	幸	○	○	○ ㈱大孝設備工業	豊橋市西幸町字笠松 177-2	46-6062
汐田	○	○	○ ㈱松井	豊橋市東脇一丁目32-5	32-3826		○	○	○ ㈱アーク東海	豊橋市西幸町字幸60-3	47-0459
	○	○	○ ㈱オチ電機	豊橋市東脇三丁目10-12	31-7101	○	○	○ 羽山設備工業㈱	豊橋市西幸町字東脇 214-5	48-1666	
下地	○	○	○ ㈱エスジイ設備	豊橋市下地町字北村94-6	58-6201	○	○	○ ㈱アサヒ増改築センター	豊橋市藤並町字相生51-2	47-6716	
	○	○	○ 渡辺水道工事店	豊橋市下地町字野箱94-8	57-5167	○	○	○ ㈱アイセイ	豊橋市牧野町 82-3	46-2868	
新川	○	○	○ 石川設備	豊橋市下地町字橋口124-7	53-5703	向山	○	○	○ 第一管工㈱	豊橋市弥生町字松原 29-10	45-7711
	○	○	○ ㈱平本管工	豊橋市下地町字大坊63	54-0388		○	○	○ 向山管工	豊橋市向山町字水車 45-1	61-1734
杉山	○	○	○ ㈱スマイルライフ	豊橋市下地町字長池25-1	74-1731	○	○	○ 雅備	豊橋市向山町字川北11	61-8252	
	○	○	○ ミナト設備工業㈱	豊橋市小畷町 458	54-3336	○	○	○ 本多水道	豊橋市向山町字伝馬36-1	63-6715	
鷹丘	○	○	○ アリセツ・ユー・シー㈱	豊橋市杉山町字古久23-7	23-2445	牟呂	○	○	○ 水野住設	豊橋市南瓦町149	53-5524
	○	○	○ ㈱タカオカ・エンジニアリング	豊橋市西興二丁目4-2	61-9136		○	○	○ ㈱ライフエンジニア豊橋	豊橋市神野新田町字ヨノ割72-1	43-6255
高師	○	○	○ ㈱打田ホーム設備	豊橋市東小鷹野四丁目 2-13	63-5023	○	○	○ ㈱オーテック	豊橋市神野新田町字ノ割25-1	33-2203	
	○	○	○ 東豊工事㈱	豊橋市緑ヶ丘二丁目 4-4	62-5101	○	○	○ ㈱新栄建設興業	豊橋市神野新田町字オノ割113	34-7839	
谷川	○	○	○ ㈱ハチスカサービス	豊橋市緑ヶ丘二丁目6-23	63-0561	豊	○	○	○ 神野建設㈱	豊橋市神野新田町字コノ割9-1	32-1021
	○	○	○ 和実工業	豊橋市西小鷹野三丁目8-20	64-2728		○	○	○ ㈱中部	豊橋市神野新田町字ノ割 28	33-0123
玉川	○	○	○ ㈱金田管工業所	豊橋市上野町字上原 91-10	37-2015	○	○	○ ㈱中部技術サービス	豊橋市神野新田町字ノ割 28	32-9991	
	○	○	○ ㈱池田設備	豊橋市中原町字地歩8-27	41-3508	○	○	○ 三俣舎	豊橋市神野新田町字イノ割37	39-5761	
多米	○	○	○ ㈱高木重機	豊橋市石巻本町字西野28-60	88-5083	吉田方	○	○	○ オオタ設備	豊橋市牟呂外神町18-16	32-7472
	○	○	○ 東海水道㈱	豊橋市石巻本町字中屋敷25	88-5616		○	○	○ ㈱オダ設備	豊橋市牟呂町字西明治源助掘6-5	34-7391
津田	○	○	○ ㈱高木管工	豊橋市石巻本町字枇杷 16-2	88-0251	○	○	○ 前田設備	豊橋市牟呂町字松崎4(B-703)	77-0092	
	○	○	○ アイセイ設備 三河事務所	豊橋市石巻本町字向野4-139	88-4445	○	○	○ ㈱大賀	豊橋市三ノ輪町二丁目1	62-1616	
つつじが丘	○	○	○ ㈱大創	豊橋市岩田町字影岩35-4	62-8783	○	○	○ ㈱大伸設備	豊橋市伝馬町 60-4	62-5331	
	○	○	○ 中外工業㈱	豊橋市多米西町二丁目 1-3	66-1461	○	○	○ 中部今泉工業㈱	豊橋市菰口町一丁目25	31-3183	
天伯	○	○	○ ㈱協設	豊橋市多米東町二丁目34-11	63-9431	○	○	○ ㈱テクノタナカ菰口事業所	豊橋市菰口町三丁目95 第5クマルビル202	31-7100	
	○	○	○ 北河建設興業㈱	豊橋市清須町字兵庫88	31-2136	○	○	○ ㈱新生設備サービス	豊橋市小向町字下野44-1	32-6630	
天伯	○	○	○ ㈱鈴木飯金工業所	豊橋市川崎町291-3	31-1437	○	○	○ ㈱ナイトウ住設	豊橋市小向町字内田11	31-7134	
	○	○	○ ㈱鈴国設備工業	豊橋市つつじが丘一丁目 12-6	54-8452	○	○	○ 安田工業㈱	豊橋市新栄町字新田中 73-3	32-5670	
中野	○	○	○ ㈱梅沢管工	豊橋市佐藤三丁目 11-20	64-0789	○	○	○ ㈱トラクト	豊橋市新栄町字新田中53-1	34-3311	
	○	○	○ ㈱AK設備	豊橋市天伯町字東谷63-5	37-5598	○	○	○ 愛管㈱ 豊橋営業所	豊橋市新栄町字東小向24-2	35-0012	
花田	○	○	○ ㈱五光設備	豊橋市東高田町 721-2	41-5488	○	○	○ ナカモリ住設	豊橋市新栄町字東小向9-33	31-2794	
	○	○	○ 木村水道	豊橋市王ヶ崎町字上原152-2	47-6728	○	○	○ 豊栄機材㈱	豊橋市新栄町字南小向34	32-0631	
花田	○	○	○ ㈱岡昌	豊橋市王ヶ崎町字上原152-2	47-6728	○	○	○ ㈱トヨハシウォーターシステム	豊橋市馬見塚町116-2	34-2737	
	○	○	○ ㈱岡昌	豊橋市藤沢町 135	46-5981	○	○	○ 玉木住宅設備	豊橋市馬見塚町64-1	32-4035	
花田	○	○	○ 東海興業㈱	豊橋市草間町字平東68	45-5361	○	○	○ ㈱京設備	豊橋市馬見塚町74	31-0333	
	○	○	○ ㈱中西設備	豊橋市藤沢町47-1	37-6294						
花田	○	○	○ 名豊建設㈱	豊橋市花田町荒木110	31-9161						

豊橋市上下水道局指定工事事業者一覧(市外)

令和元年8月23日時点

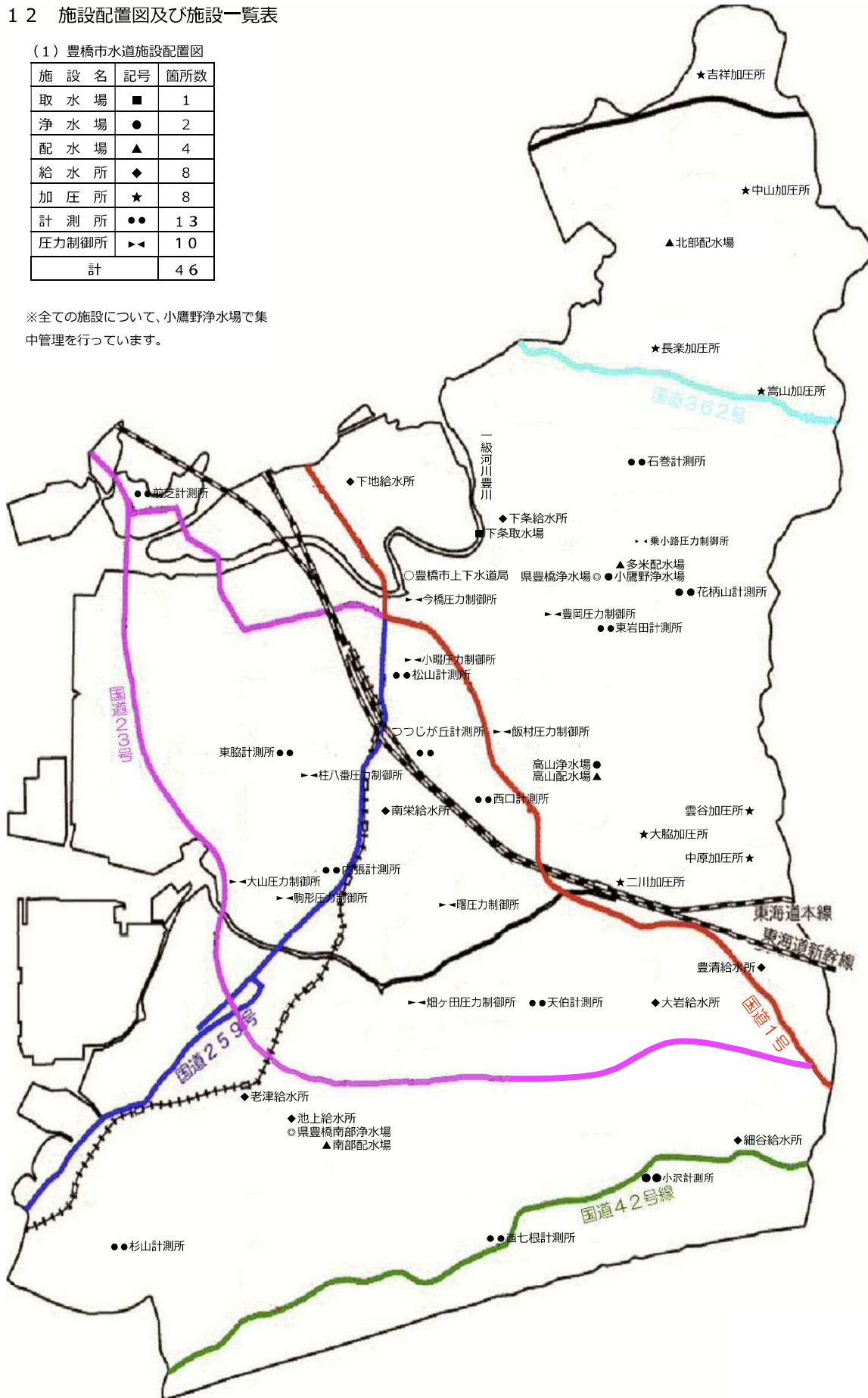
県名	給水	排水	名称	所在地	TEL	県名	給水	排水	名称	所在地	TEL
愛知県	○	○	㈱畔柳組	岡崎市羽根町中田5-11	0564-51-4405	愛知県	○	○	㈱牧水道工業所	豊川市国府町池田12	0533-87-2050
	○	○	三菱電機システムサービス㈱三河サービスステーション	岡崎市羽根町字小豆坂180	0564-88-5220		○	○	将設	豊川市市田町材木屋48-2	0533-56-2755
	○	○	平和商会(有)	岡崎市岡町字東金山5-1	0564-55-6461		○	○	ミヤチ㈱	豊川市市田町本野原18-6	0533-86-3994
	○	○	マキノ住設	岡崎市小呂町字二丁目84-6	0564-24-8877		○	○	大場設備	豊川市宿町坂地69-1	0533-78-3675
	○	○	㈱ケイテック	岡崎市西阿知和町字山ノ田30-5	0564-45-1333		○	○	㈱ホシカワ	豊川市小田瀬町卯足28	0533-85-5125
	○	○	㈱タマサエンジニア	岡崎市美合町入込59-2	0564-57-8970		○	○	㈱油直 松久営業所	豊川市松久町二丁目34	0533-86-3165
	○	○	㈱福井ポンプ技研	岡崎市矢作町字祇園34-2	0564-32-5628		○	○	㈱カトー水工	豊川市上長山町東原122-5	0533-56-8395
	○	○	㈱ハヤカワ	蒲郡市形原町会下28-1	0533-57-2309		○	○	㈱井指住設	豊川市新桜町通一丁目14	0533-85-0771
	○	○	日幸商事㈱	蒲郡市形原町南新田2-1	0533-57-3146		○	○	〇〇 産屋	豊川市新豊町1丁目135-1	0533-84-5877
	○	○	㈱堀井商店	蒲郡市三谷町港町通55	0533-68-3070		○	○	〇〇 早瀬設備	豊川市東豊町三丁目106	0533-85-6295
	○	○	東三設備工業㈱	蒲郡市三谷町八舗95-3	0533-68-3126		○	○	〇〇 南山口住宅設備	豊川市南大通四丁目24	0533-86-3676
	○	○	㈱最上設備	蒲郡市水竹町東清水川6-4	0533-69-9241		○	○	〇〇 ㈱加藤設備	豊川市萩山町三丁目51-2	0533-85-3891
	○	○	㈱愛新設備	蒲郡市清田町福良田24-6	0533-67-9477		○	○	〇〇 岡田建設㈱	豊川市白鳥町京次52-1	0533-87-5760
	○	○	㈱春日井	新城市宮ノ後51-16	0536-23-1181		○	○	〇〇 内藤設備	豊川市八幡町黒仏87-28	0533-65-7571
	○	○	㈱打柵設備工業	新城市市場台一丁目2-23	0536-23-0287		○	○	〇〇 ㈱ナガシマ	豊川市美園三丁目15-7	0533-78-2311
	○	○	㈱ちさと設備	新城市市川田字下側1	0536-23-4336		○	○	〇〇 ㈱金塚設備	豊川市美和通一丁目28	0533-84-0595
	○	○	㈱アガタ設備	新城市富岡字半原田50-2	0536-26-0263		○	○	〇〇 ㈱フロシード	豊川市豊栄町31	0533-85-2346
	○	○	㈱マサキ設備	新城市野田字西浄悦30-8	0536-23-1309		○	○	〇〇 清水設備(株)	豊川市蔵子三丁目2-8	0533-85-7016
	○	○	㈱アイラス	西尾市寺部町田中67-1	0563-62-3379		○	○	〇〇 日管㈱刈谷支店	刈谷市高津波町三丁目811	0566-21-3810
	○	○	㈱オケクス	西尾市住吉町四丁目12	0563-56-3020		○	○	〇〇 東海住設水道サービス	豊田市三軒町1丁目32-13	0565-42-8813
	○	○	㈱巧	大府市北山町四丁目152-102	0562-57-5730		○	○	〇〇 テムズ中日㈱	豊田山之手十丁目23-9	0565-28-7551
	○	○	㈱菅原設備	津島市元寺町三丁目2-1	0567-24-1743		○	○	〇〇 中部日化サービス㈱	北名古屋市長重御前62	0568-26-0090
	○	○	㈱斉藤管工事	田原市若見町松淵90	0531-45-5002		○	○	〇〇 ㈱愛北製作所	北名古屋市宇福寺神明34	0568-22-0022
	○	○	小笠原建設興業㈱	田原市神戸町大坪2-1	0531-22-1261		○	○	〇〇 みずほ設備	名古屋市長穂区軍水町3-14リオン瑞穂1F	052-880-7062
	○	○	㈱太田設備	田原市赤羽根町道亀原123-1	0531-45-2595		○	○	〇〇 協立設備工業㈱	名古屋市長穂区高見1-18-9	052-751-2004
	○	○	㈱スギテツ	田原市折立町西原畑79-2	0531-33-0178		○	○	〇〇 ジャパンベストレスキューシステム㈱	名古屋市中区錦一丁目10-20 アンパンネット伏見ビル5F	052-212-9910
	○	○	㈱天野ポンプ	田原市大久保町黒河22-231	0531-24-1888		○	○	〇〇 ㈱フジコー	名古屋市長穂区洲山町一丁目57-1	052-853-2717
	○	○	博水設備	田原市田原町西岩14-7	0531-22-9836		○	○	〇〇 ㈱中川メンテナンスサービス	名古屋市長穂区須成町一丁目1	052-665-2788
	○	○	〇〇 壽鐘業㈱	田原市白谷町東山103	0531-22-0753		○	○	〇〇 大冷工業(株)	名古屋市長穂区東桜二丁目16-36	052-931-8941
	○	○	㈱石倉精工	田原市保美町南5	0531-33-0711		○	○	〇〇 ㈱アクアプラス	静岡市葵区春日二丁目3-21	054-652-2190
	○	○	〇〇 オケマツ水工㈱	田原市豊島町豊中121-1	0531-22-0498		○	○	〇〇 ㈱丸井配管工業	浜松市西区館山寺町1858-1	053-487-0141
	○	○	㈱河建	田原市野田町山合口2-4	0531-25-1188		○	○	〇〇 ㈱日成管興	浜松市西区篠原町21440-2	053-449-3350
	○	○	伊奈設備	田原市大久保町地蔵13-2	0531-22-3253		○	○	〇〇 ㈱外山設備	浜松市北区三ヶ日町下尾奈1616-1	053-525-1758
	○	○	㈱ライフテック・クドウ	豊川市伊奈町佐脇原415-119	0533-72-4810		○	○	〇〇 ミヶ日設備㈱	浜松市北区三ヶ日町摩訶那 322	053-525-0064
	○	○	村田鉄工所	豊川市伊奈町茶屋74-1	0533-78-2373		○	○	〇〇 ㈱久保田配管工業所	湖西市白須賀 543	053-579-1034
	○	○	酒井管工(有)	豊川市伊奈町縫殿26-108	0533-72-2448		○	○	〇〇 スイドウプロ	袋井市浅羽2665 カナメマンション山の手103号室	0538-24-8085
	○	○	太田住宅設備	豊川市伊奈町北村196	0533-72-6846		○	○	〇〇 ㈱ホリコシ産業	静岡県浜松市北区根洗町16-3	053-437-1126
	○	○	㈱タイキ	豊川市伊奈町佐脇原415-263	0533-56-8005		○	○	〇〇 ㈱アクアライン	広島市中区八町堀8-8号第1ウエノヤビル6階	082-502-6644
	○	○	㈱ウオーターサービスカトウ	豊川市為当町新道41	0533-77-1991		○	○	〇〇 ㈱N-Vision	広島市中区鶴見町8-57	082-275-5227
	○	○	㈱豊伸設備	豊川市一宮町幸63	0533-93-3200		○	○	〇〇 ㈱アイダ設計	さいたま市大宮区桜木町二丁目286	048-726-8613
	○	○	グローバルファクトリー㈱	豊川市一宮町泉129	0533-93-0666		○	○	〇〇 ㈱クラシアン	横浜市港北区新横浜一丁目2-1	0564-26-7631
	○	○	㈱明興設備	豊川市下長山町高畑14	0533-85-3898		○	○	〇〇 ㈱コウセイ	横浜市戸塚区上倉田157	045-862-3840
	○	○	㈱渡邊水道	豊川市御津町御馬東172	0533-76-3418		○	○	〇〇 ㈱イースマイル	大阪市中央区瓦屋町3-7-3	06-7739-2525
	○	○	㈱御津設備	豊川市御津町広石干路6-29	0533-76-2218		○	○	〇〇 ㈱シンエイ	大阪市中央谷町二丁目4-3 アイエスビル9F	06-6944-7797
	○	○	㈱およべ	豊川市御津町広石船津41-2	0533-76-3533		○	○	〇〇 ㈱ハウスラボ	大阪市浪速区大国二丁目1-6	06-6648-9898
○	○	㈱木下設備	豊川市御津町西方長田13-2	0533-75-2715	○	○	〇〇 ㈱サンリフレホールディングス	渋谷区東1-26-20東京建物東渋谷ビル 12F	03-6427-5381		
○	○	㈱渡辺設備	豊川市国府町藪下27-5	0533-88-5181	○	○	〇〇 ㈱イーライフグループ	渋谷区南平台町15-15	03-6455-3990		

## 1.2 施設配置図及び施設一覧表

(1) 豊橋市水道施設配置図

施設名	記号	箇所数
取水場	■	1
浄水場	●	2
配水場	▲	4
給水所	◆	8
加圧所	★	8
計測所	●●	13
圧力制御所	▶◀	10
計		46

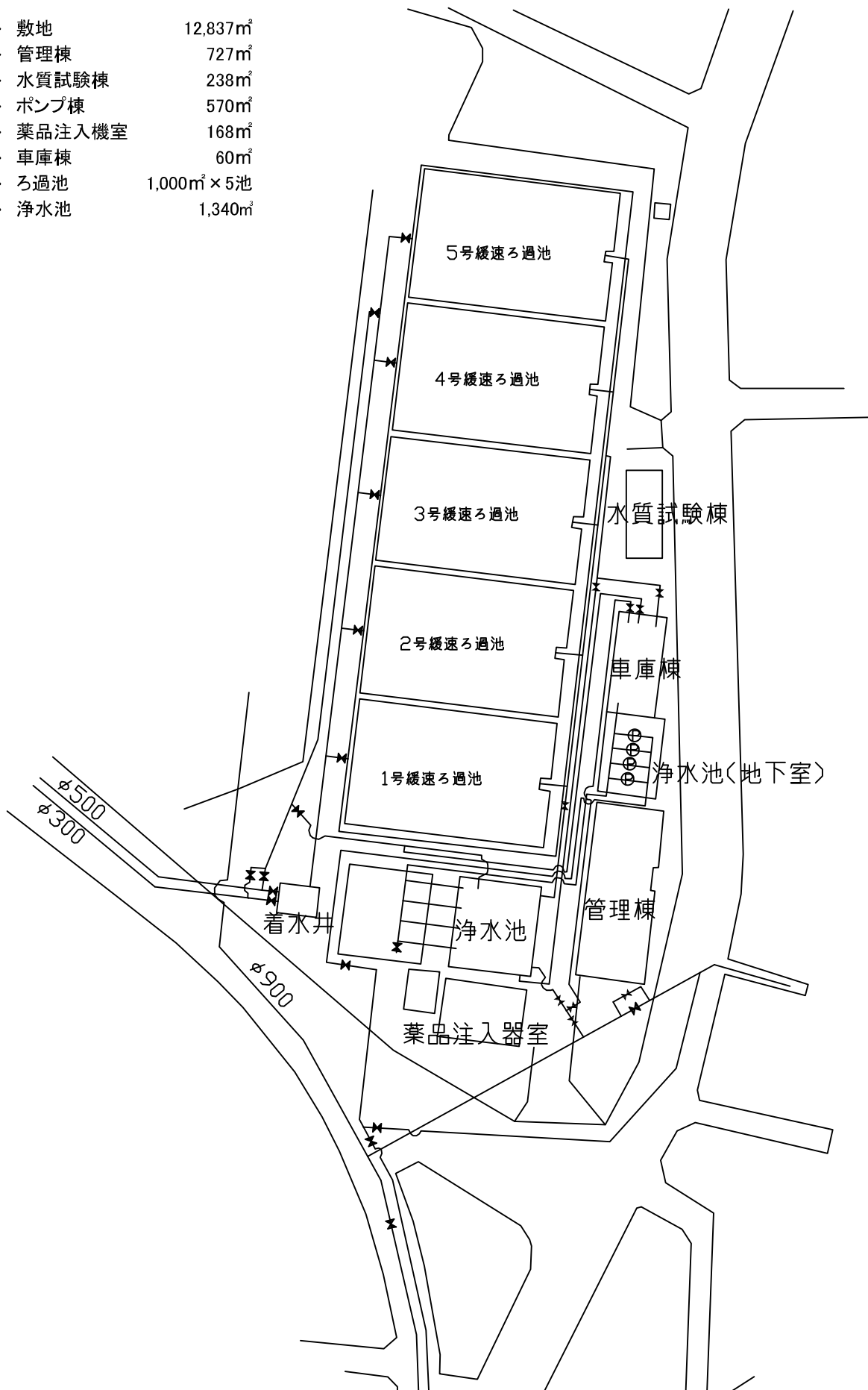
※全ての施設について、小鷹野浄水場で集中管理を行っています。



## (2) 小鷹野浄水場平面図

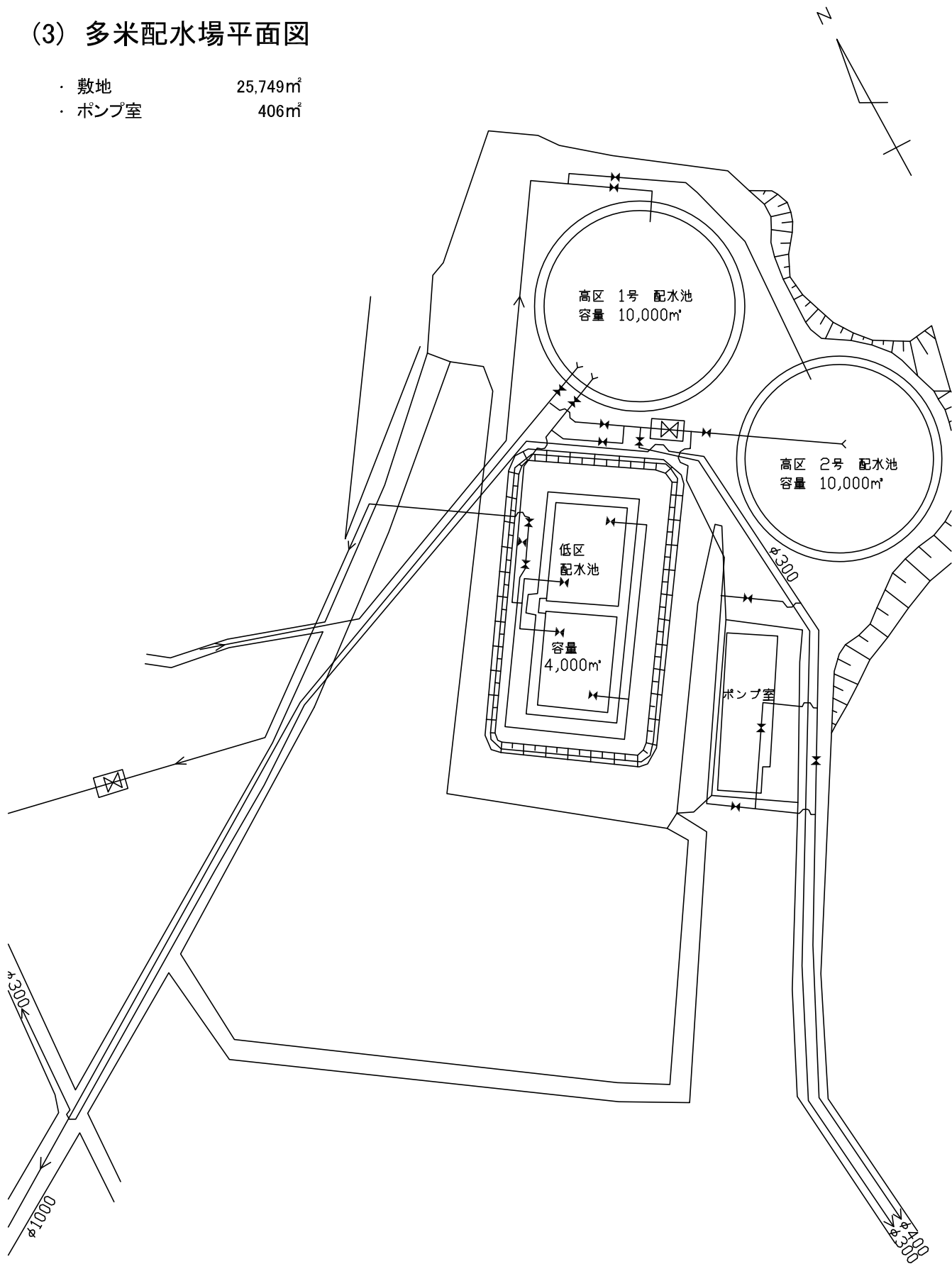


- ・ 敷地 12,837m<sup>2</sup>
- ・ 管理棟 727m<sup>2</sup>
- ・ 水質試験棟 238m<sup>2</sup>
- ・ ポンプ棟 570m<sup>2</sup>
- ・ 薬品注入機室 168m<sup>2</sup>
- ・ 車庫棟 60m<sup>2</sup>
- ・ ろ過池 1,000m<sup>2</sup> × 5池
- ・ 浄水池 1,340m<sup>3</sup>



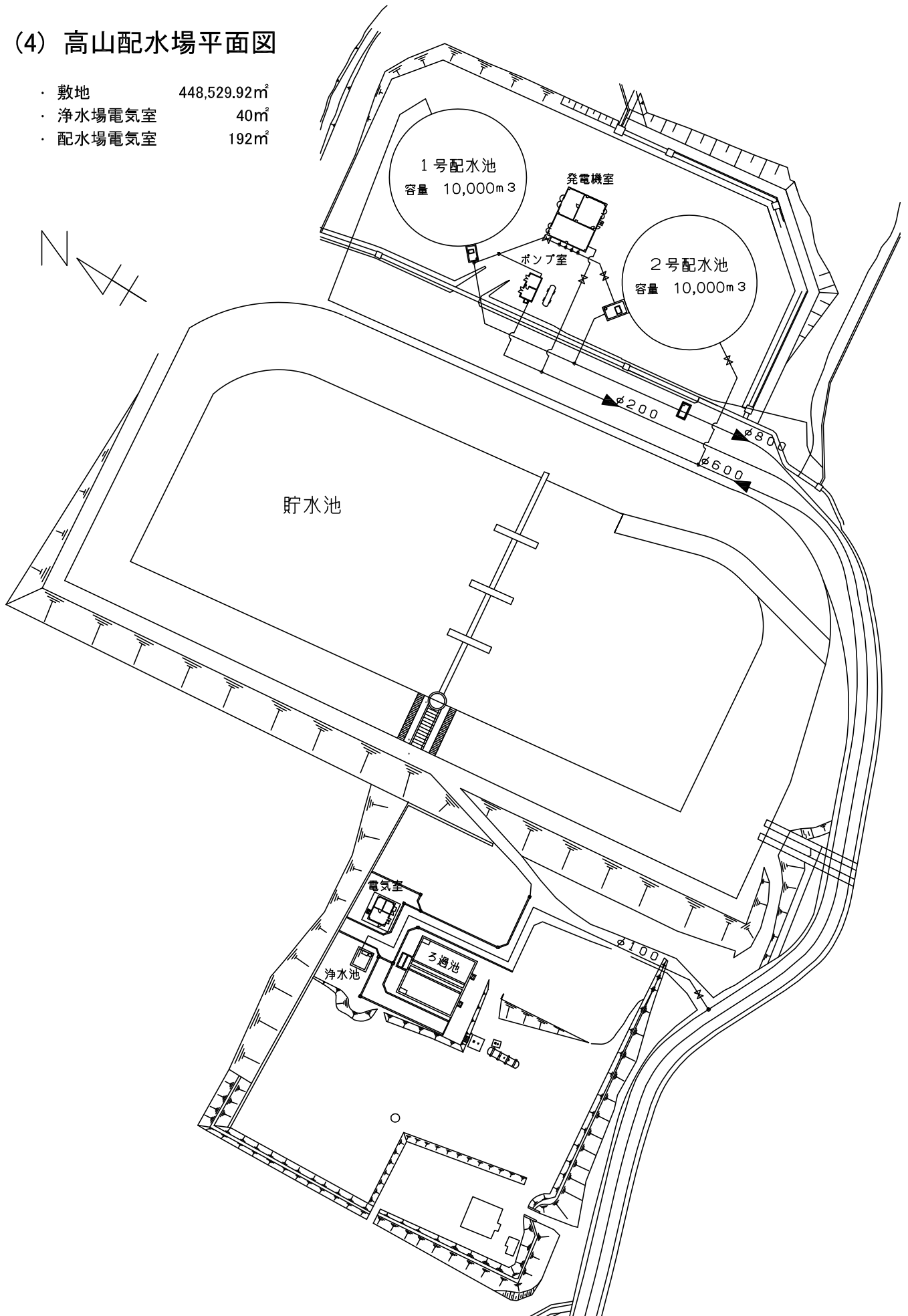
### (3) 多米配水場平面図

- ・ 敷地 25,749<sup>m</sup><sub>2</sub>
- ・ ポンプ室 406<sup>m</sup><sub>2</sub>



#### (4) 高山配水場平面図

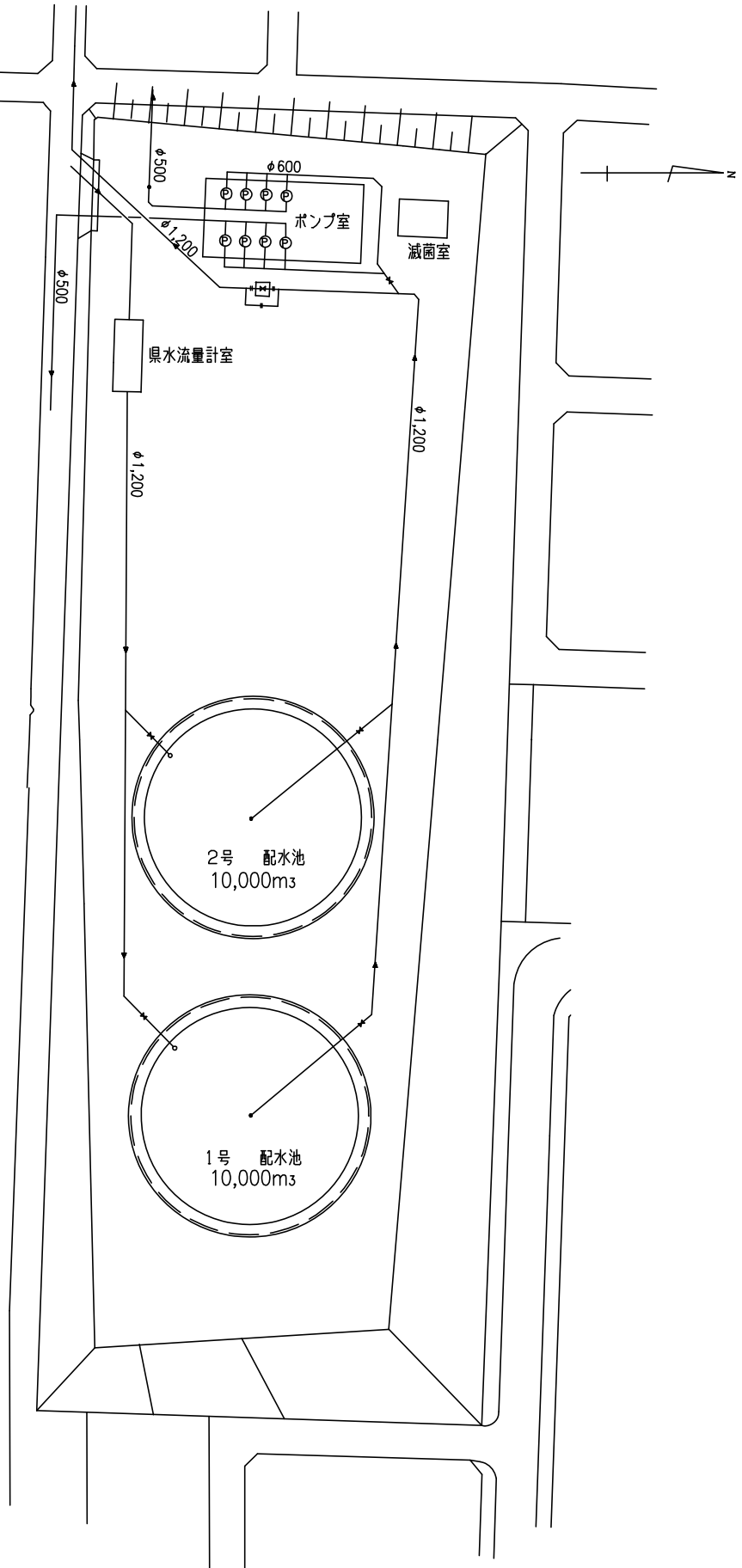
- ・ 敷地 448,529.92㎡
- ・ 浄水場電気室 40㎡
- ・ 配水場電気室 192㎡



### (5) 南部配水場平面図

- ・ 敷地
- ・ ポンプ室
- ・ 滅菌室

16,457m<sup>2</sup>  
527m<sup>2</sup>  
42m<sup>2</sup>

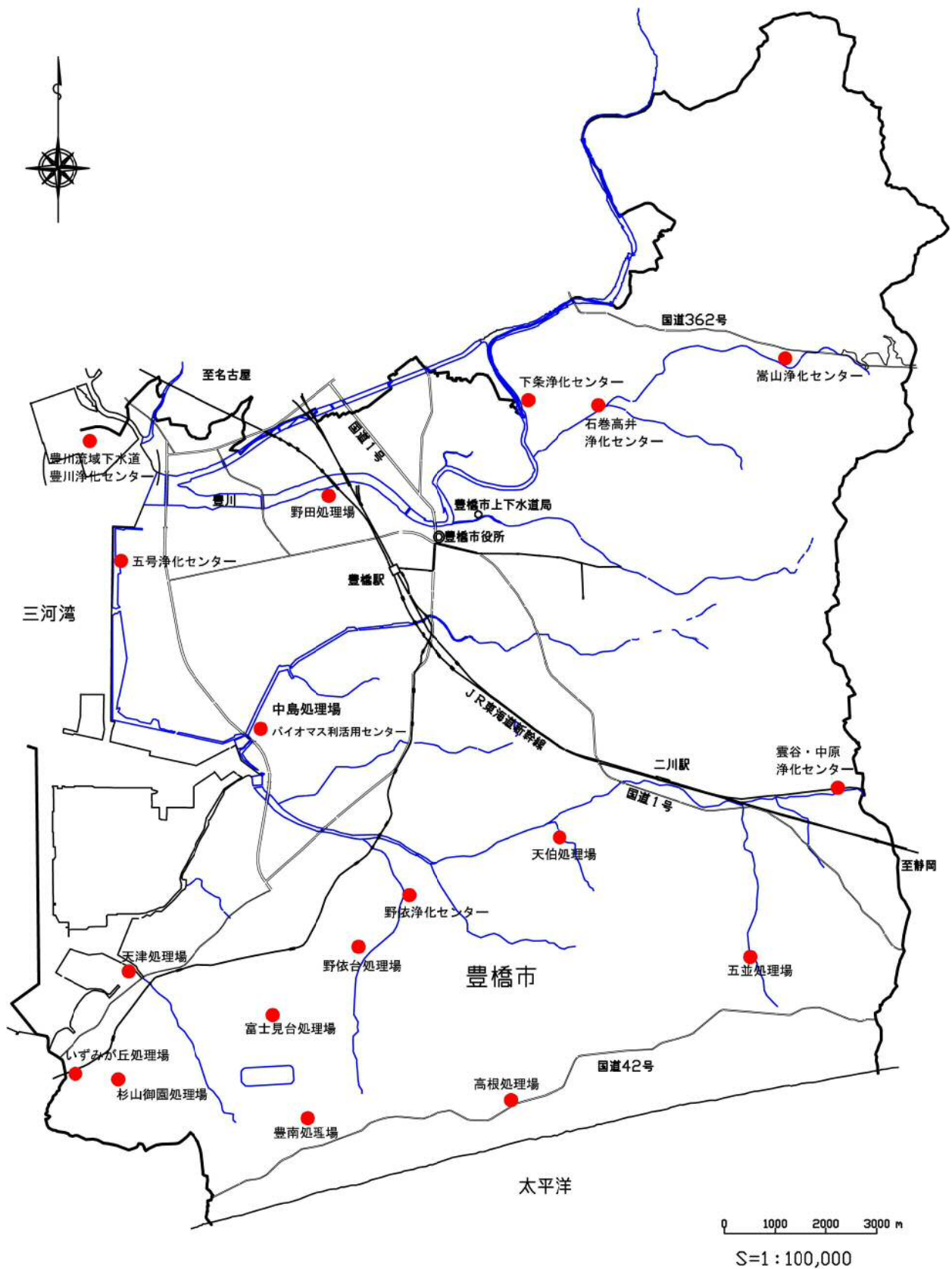




(6) 豊橋市水道施設一覧表

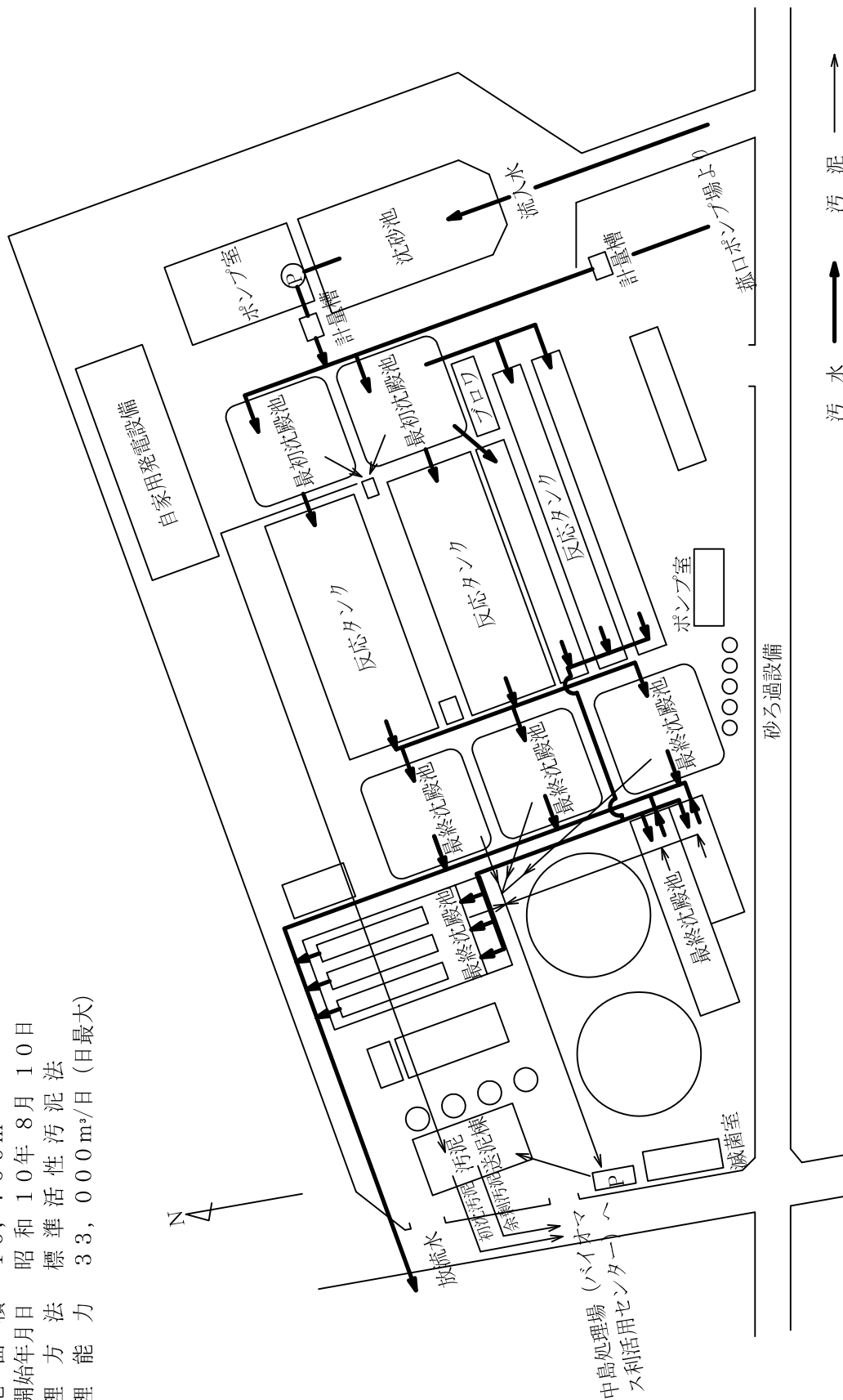
名 称	所 在 地	名 称	所 在 地
上下水道局	豊橋市 牛川町字下モ田29-1	前芝計測所	豊橋市 前芝町字塩見1
小鷹野浄水場	〃 東小鷹野二丁目9-3	東脇 〃	〃 東脇四丁目14-1
高山 〃	〃 飯村町字高山10-12	内張 〃	〃 内張町4-1
多米配水場	〃 多米町字蟬川33-149	天伯 〃	〃 天伯町字高田山136
高山 〃	〃 飯村町字高山10-12	西七根 〃	〃 西七根町字石塚1-78
南部 〃	〃 富士見台五丁目4-15	つつじが丘 〃	〃 つつじが丘三丁目42
北部 〃	〃 石巻平野町字日名倉49-7	石巻 〃	〃 石巻町字白山
下条取水場	〃 下条西町字三ノ下60	西口 〃	〃 西口町25-4
南栄給水所	〃 北山町字東浦38-1	東岩田 〃	〃 東岩田三丁目4
下条 〃	〃 下条西町字三ノ下64	花柄山 〃	〃 多米町字滝ノ谷34-227
下地 〃	〃 下地町字柳目25	小沢 〃	〃 小松原町字天目山21-3
細谷 〃	〃 細谷町字坂東堀92-9	今橋 压力制御所	〃 今橋町1
老津 〃	〃 老津町字西高縄74-1	小畷 〃	〃 前田中町13-16地先
大岩 〃	〃 大岩町字東荒田5-315	柱八番 〃	〃 柱八番町54
池上 〃	〃 老津町字嵩山39	畑ケ田 〃	〃 畑ケ田町字新亀井29地先
豊清 〃	〃 豊清町字茶屋の下92-393	飯村 〃	〃 飯村南一丁目113
二川加圧所	〃 大岩町字東郷内4-34	曙 〃	〃 曙町字南松原180-1
吉祥 〃	〃 石巻西川町字吉祥114-6	豊岡 〃	〃 豊岡町114
中山 〃	〃 石巻萩平町字城下10-6	大山 〃	〃 大山町字五分取28-2
中原 〃	〃 中原町字西荒神20-4	駒形 〃	〃 駒形町字下田27-3
雲谷 〃	〃 雲谷町字下ケ谷6-69	乗小路 〃	〃 牛川町字乗小路1-100地先
長楽 〃	〃 石巻本町字瀬戸35-70		
嵩山 〃	〃 嵩山町字田楽13-13		
大脇 〃	〃 大脇町字大脇ノ谷74-390		
杉山計測所	〃 杉山町字知原12-1407		
松山 〃	〃 東松山町39		

# (7) 豊橋市処理場配置図

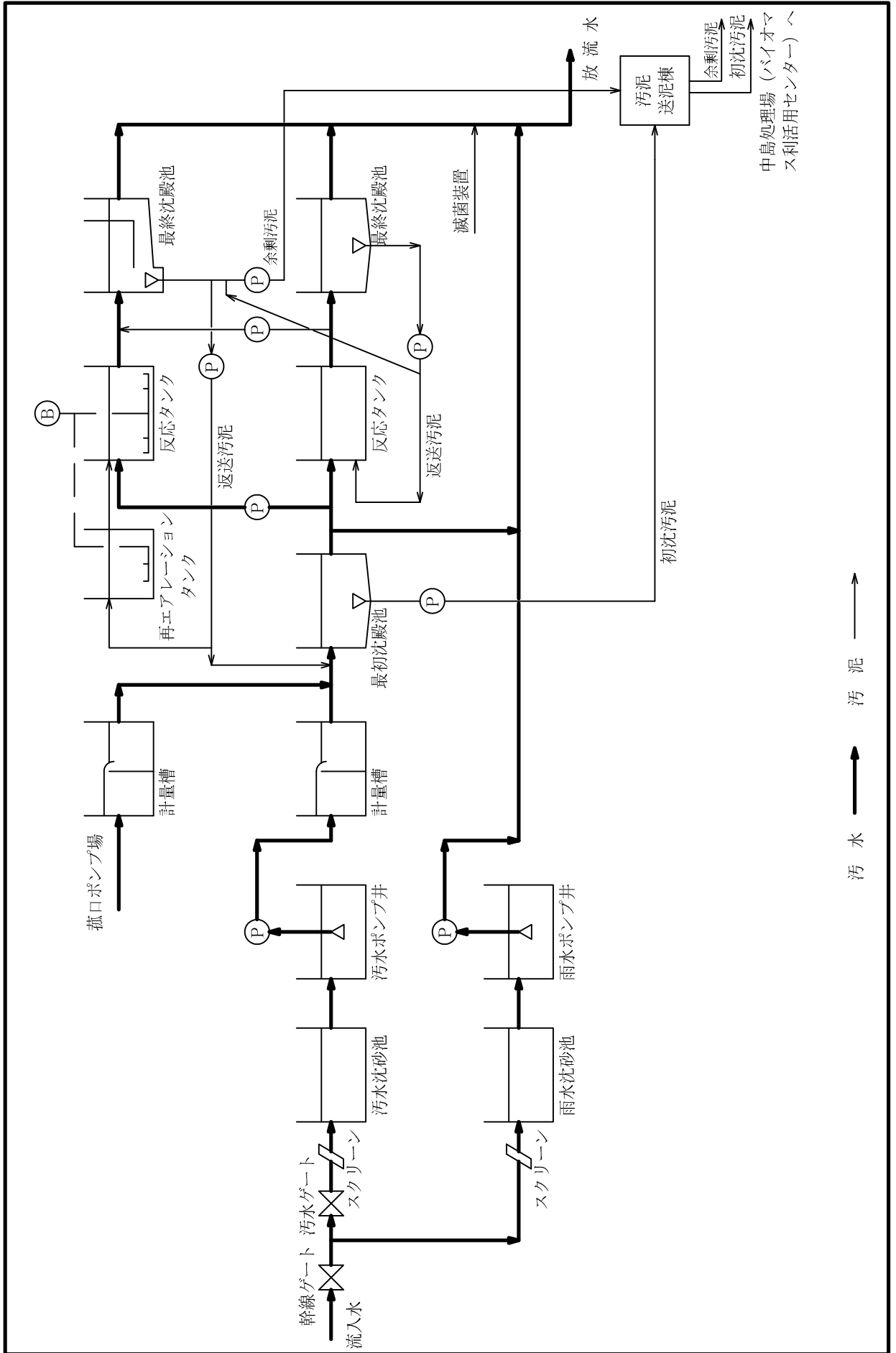


# (8) 野田処理場平面図(合流式)

- ・所在地 三ツ相町 10
- ・敷地面積 16,760m<sup>2</sup>
- ・供用開始年月日 昭和 10年 8月 10日
- ・処理方法 標準活性汚泥法
- ・処理能力 33,000m<sup>3</sup>/日 (日最大)

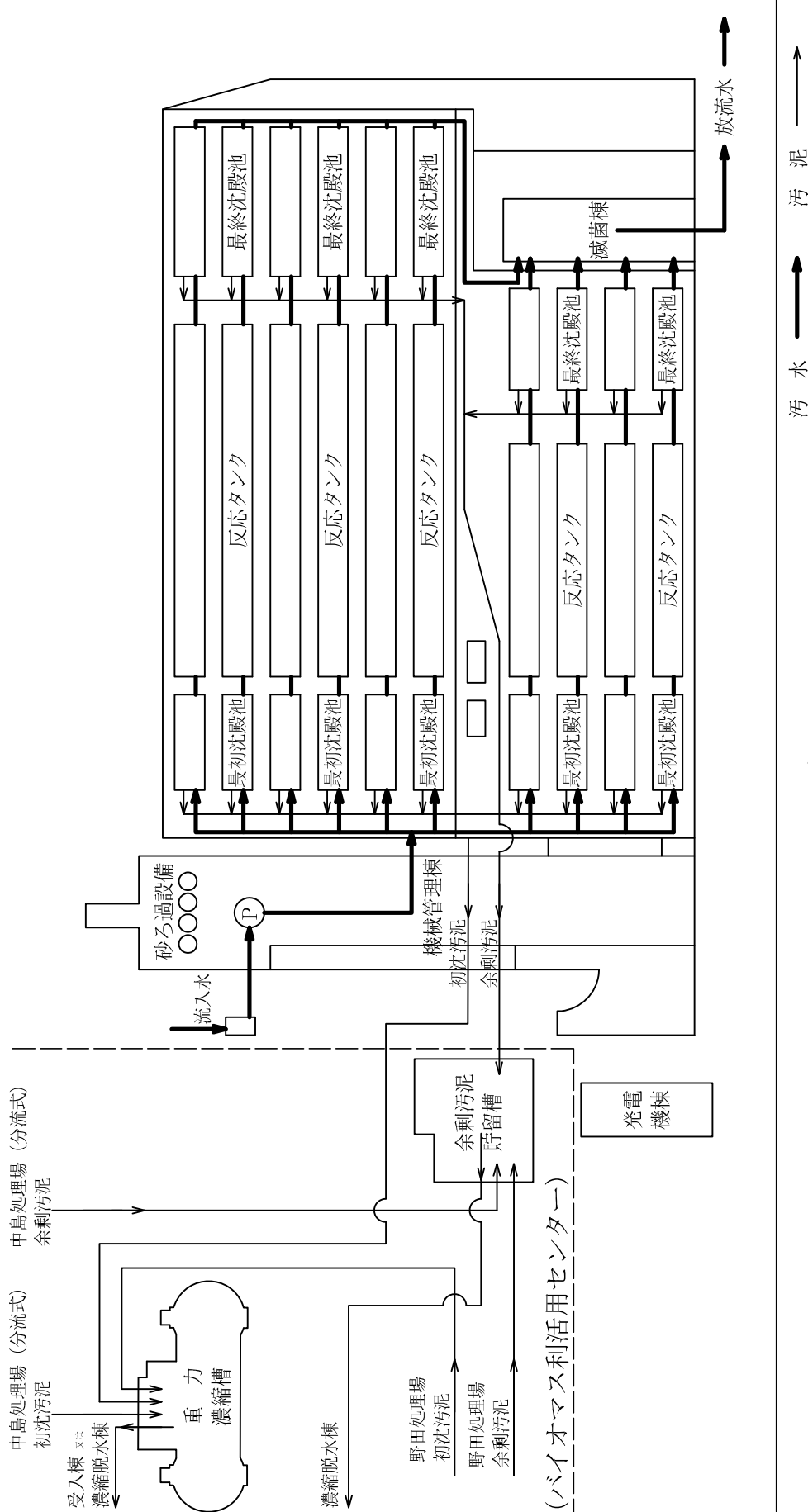


# 野田処理場フローシート

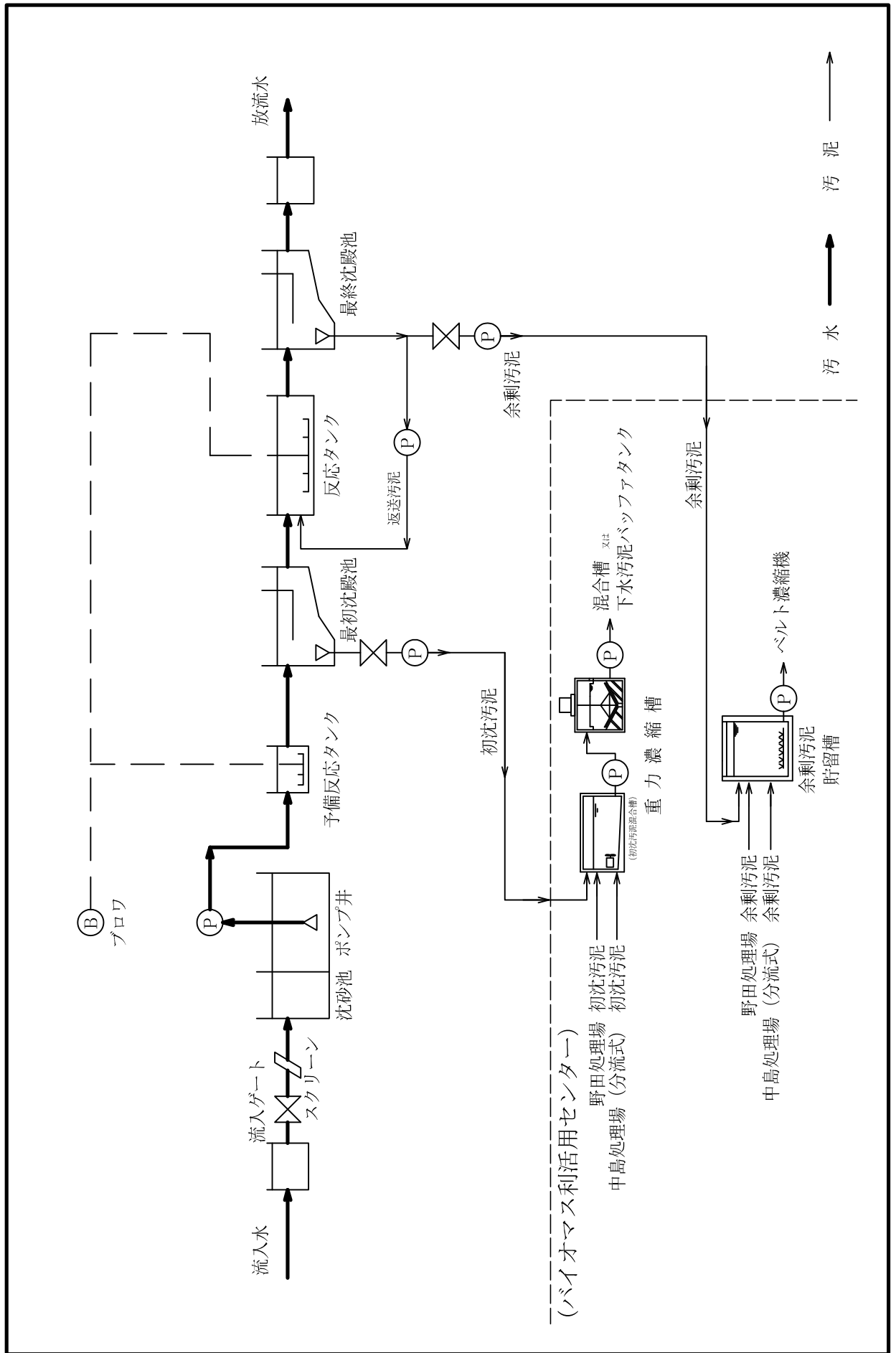


# (9-1) 中島処理場平面図(合流式)

- ・所在地 神野新田町字中島 75-2
- ・敷地面積 291,380m<sup>2</sup> (中島処理場全体)
- ・供用開始年月日 昭和48年7月1日
- ・処理方法 標準活性汚泥法
- ・処理能力 80,000m<sup>3</sup>/日 (日最大)

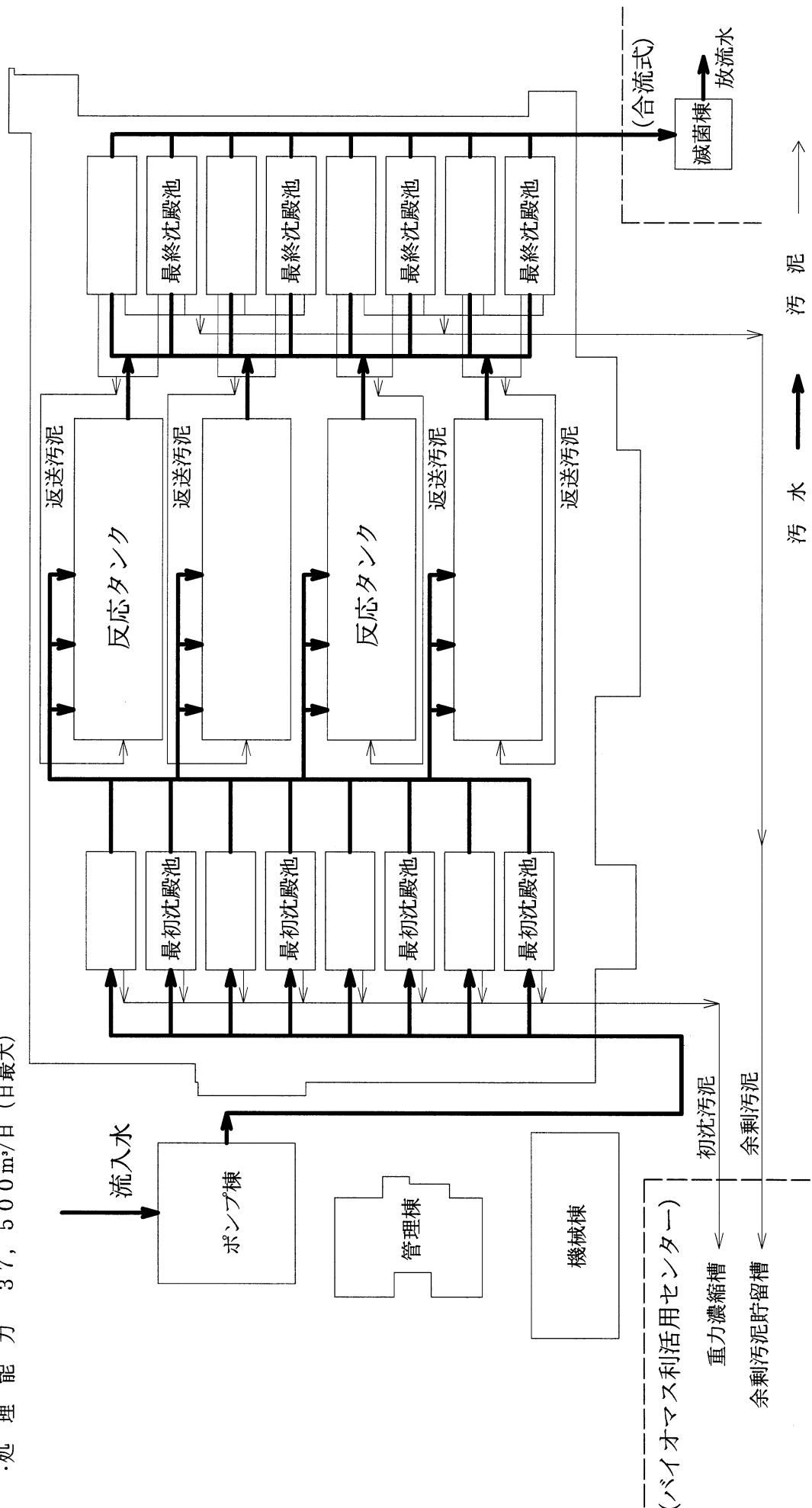


# 中島処理場フローシート(合流式)

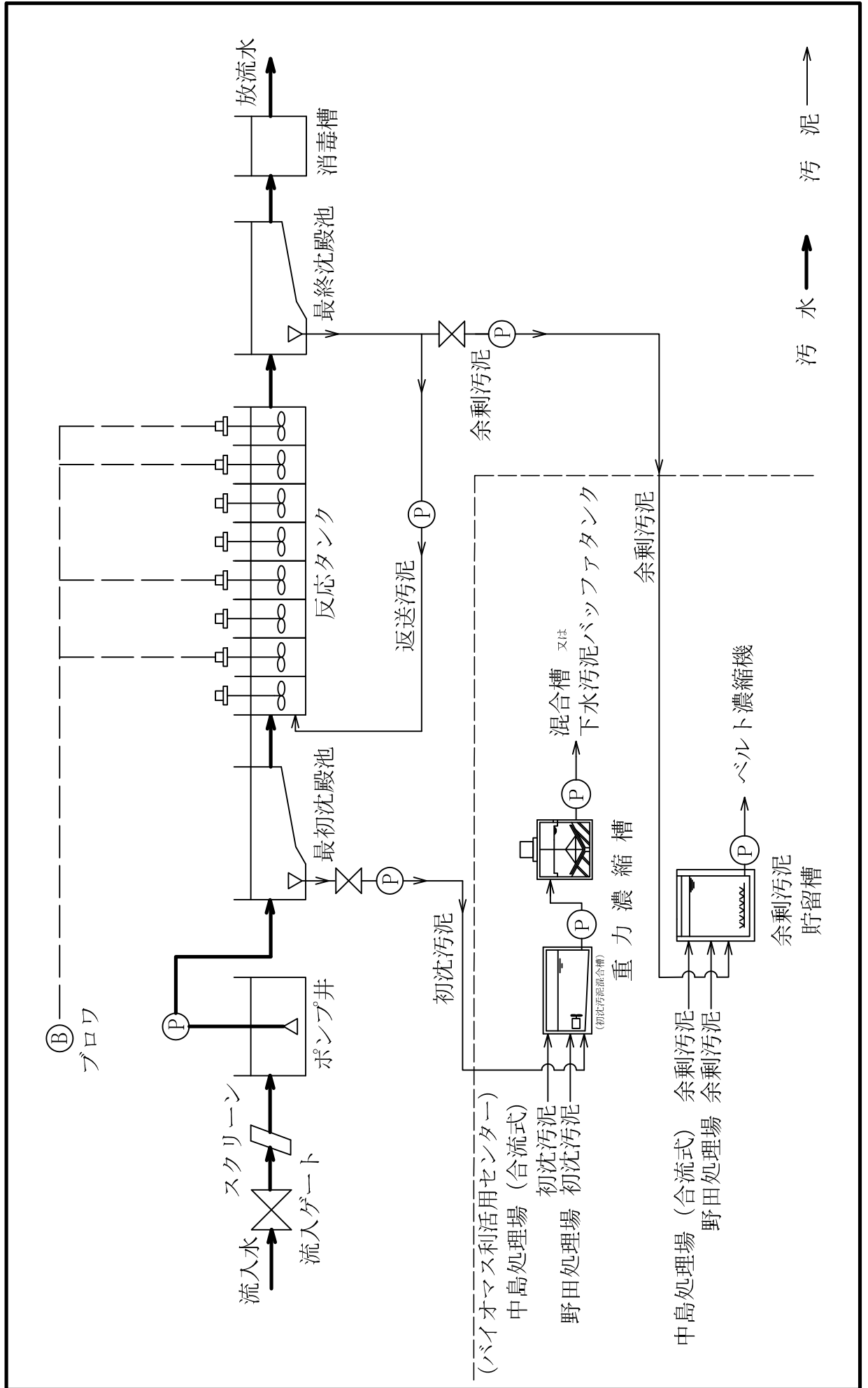


# (9-2) 中島処理場平面図(分流式)

- ・所在地 神野新田町字中島75-2
- ・敷地面積 291, 380m<sup>2</sup> (中島処理場全体)
- ・供用開始年月日 平成23年3月31日
- ・処理方法 ステップ流入式多段硝化脱窒法
- ・処理能力 37, 500m<sup>3</sup>/日 (日最大)



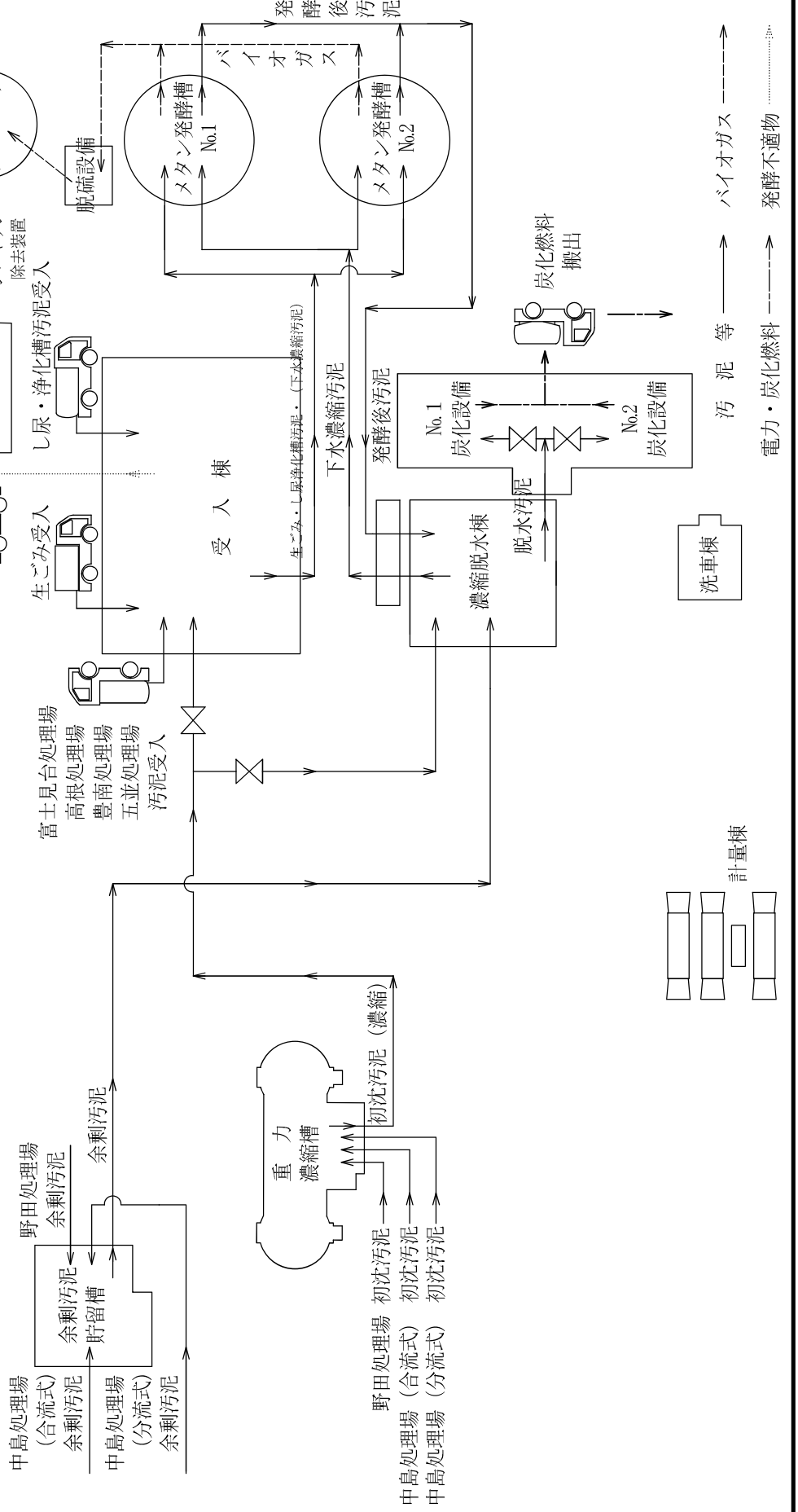
# 中島処理場フローシート(分流式)





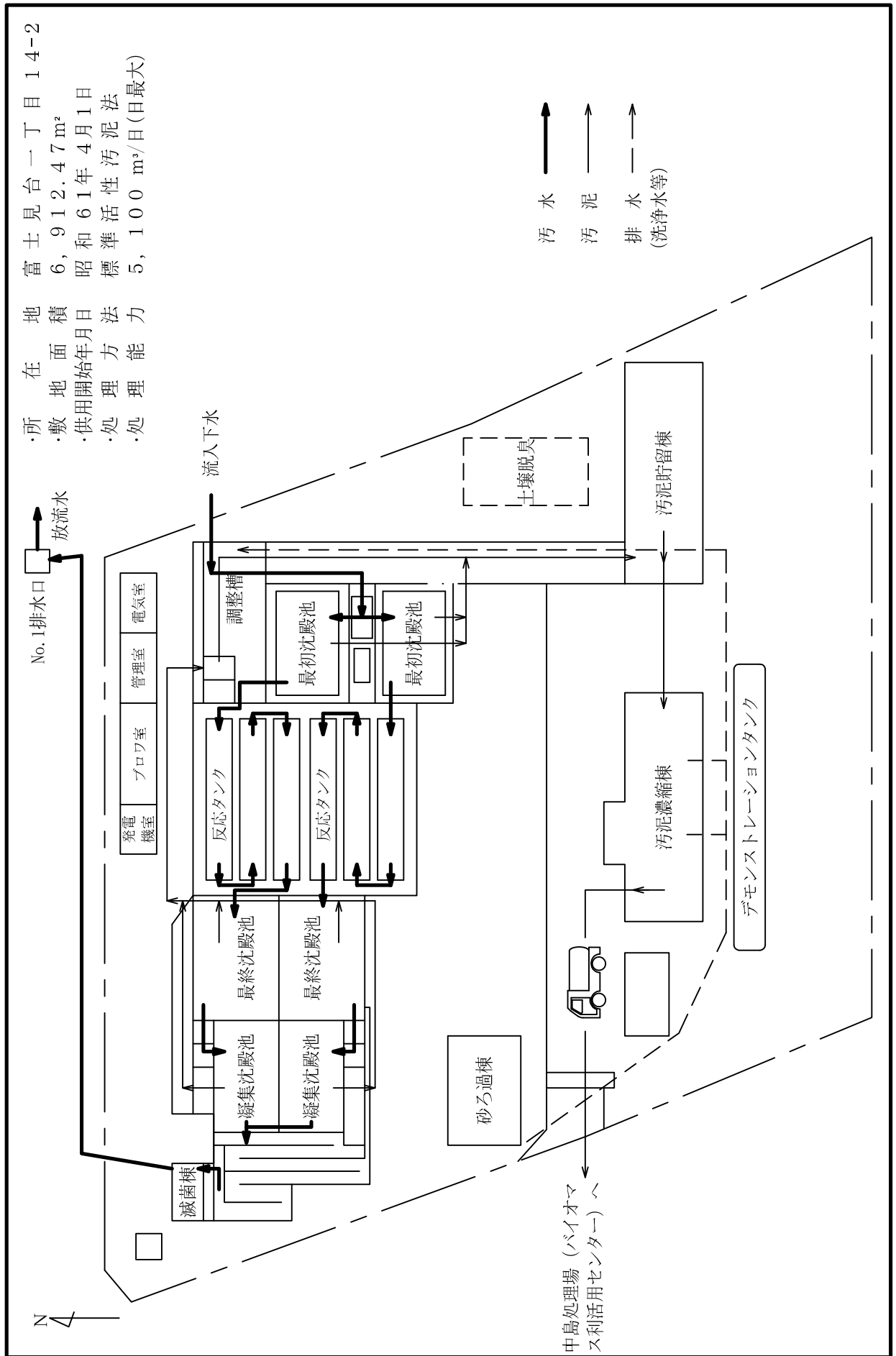
# (9-3) 中島処理場平面図 (バイオマス活用センター)

- ・所在地 神野新田町字中島75-2
- ・敷地面積 79,284㎡ (PFI事業面積)
- ・供用開始年月日 平成29年10月1日
- ・処理方法 湿式中温消化、ガス発電、炭化
- ・受入バイオマス汚泥 472m<sup>3</sup>/日、生ごみ 59t/日 (365日平均)

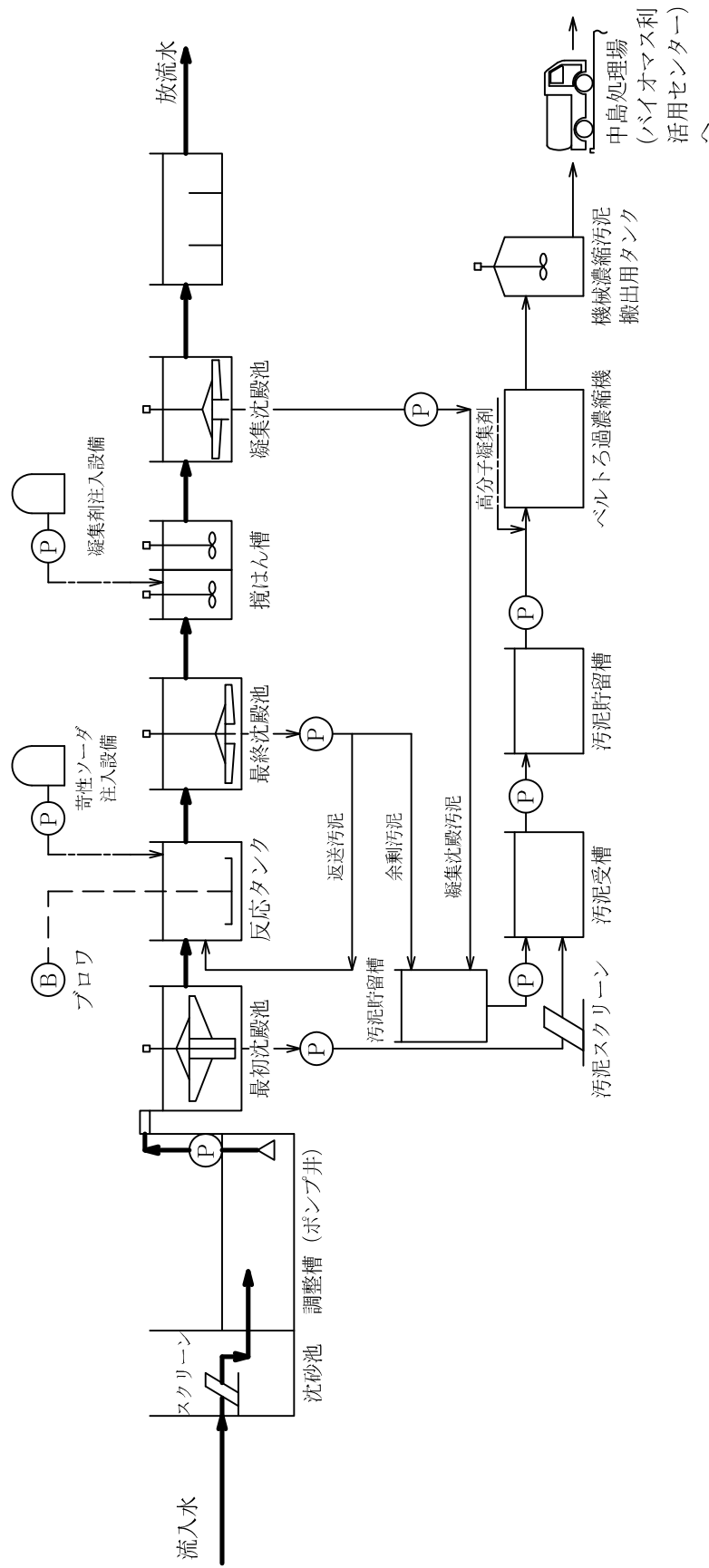




# (10) 富士見台処理場平面図 (分流通式)

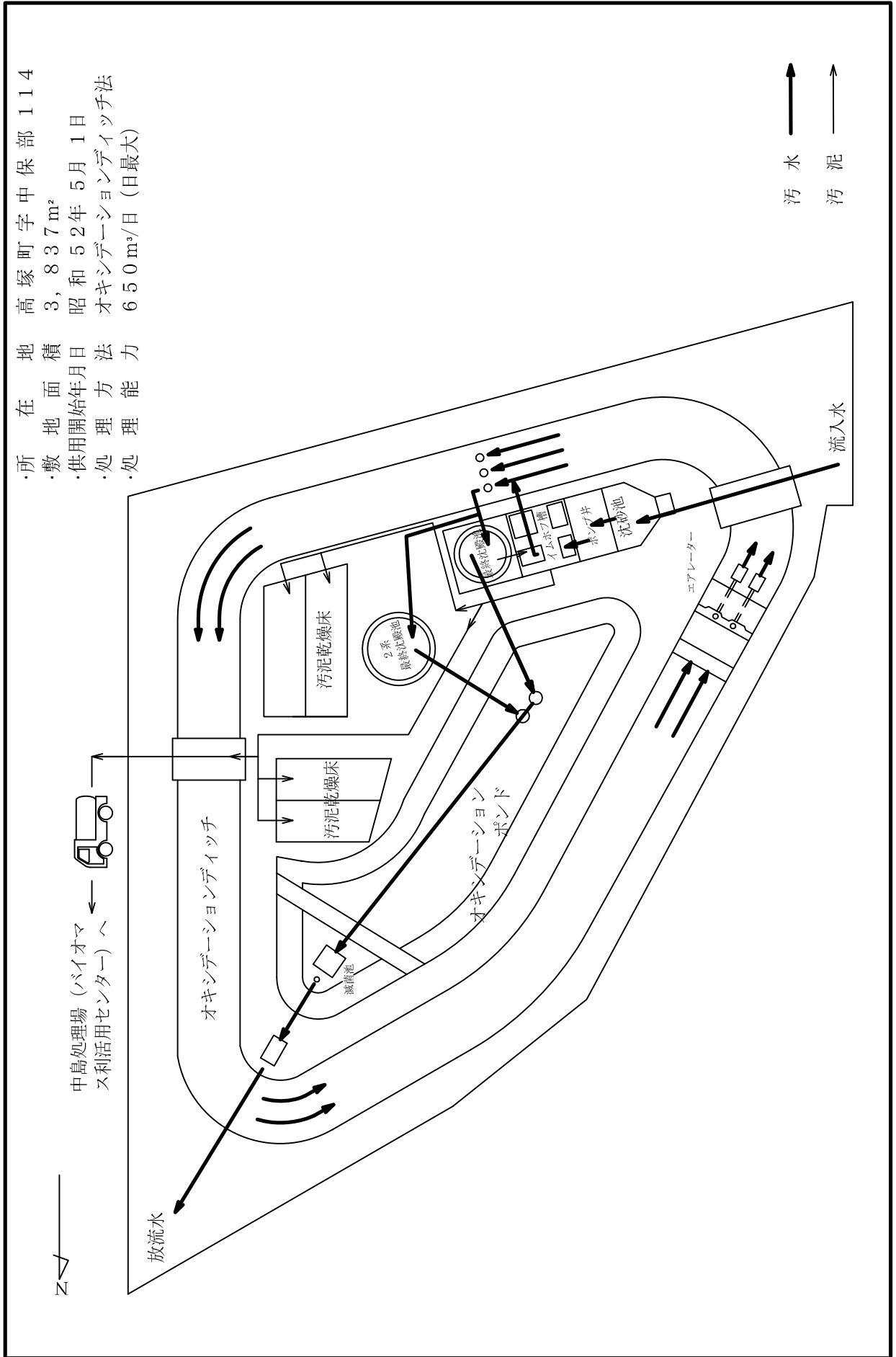


# 富士見台処理場フローシート

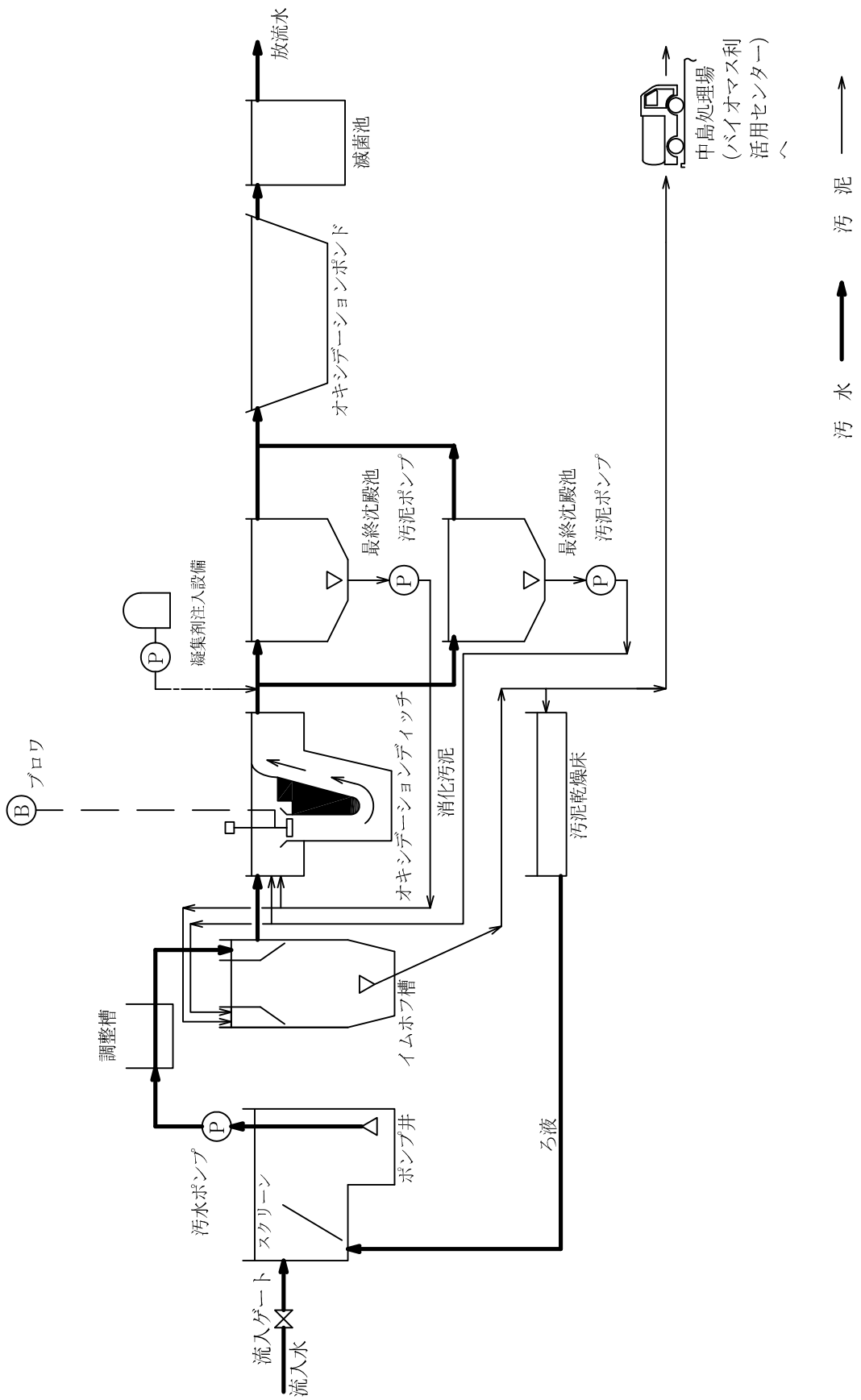


汚水 → 汚泥 →

# (11) 高根処理場平面図 (分流通式)



# 高根処理場フローシート



# (12) 豊南処理場平面図 (分流式)

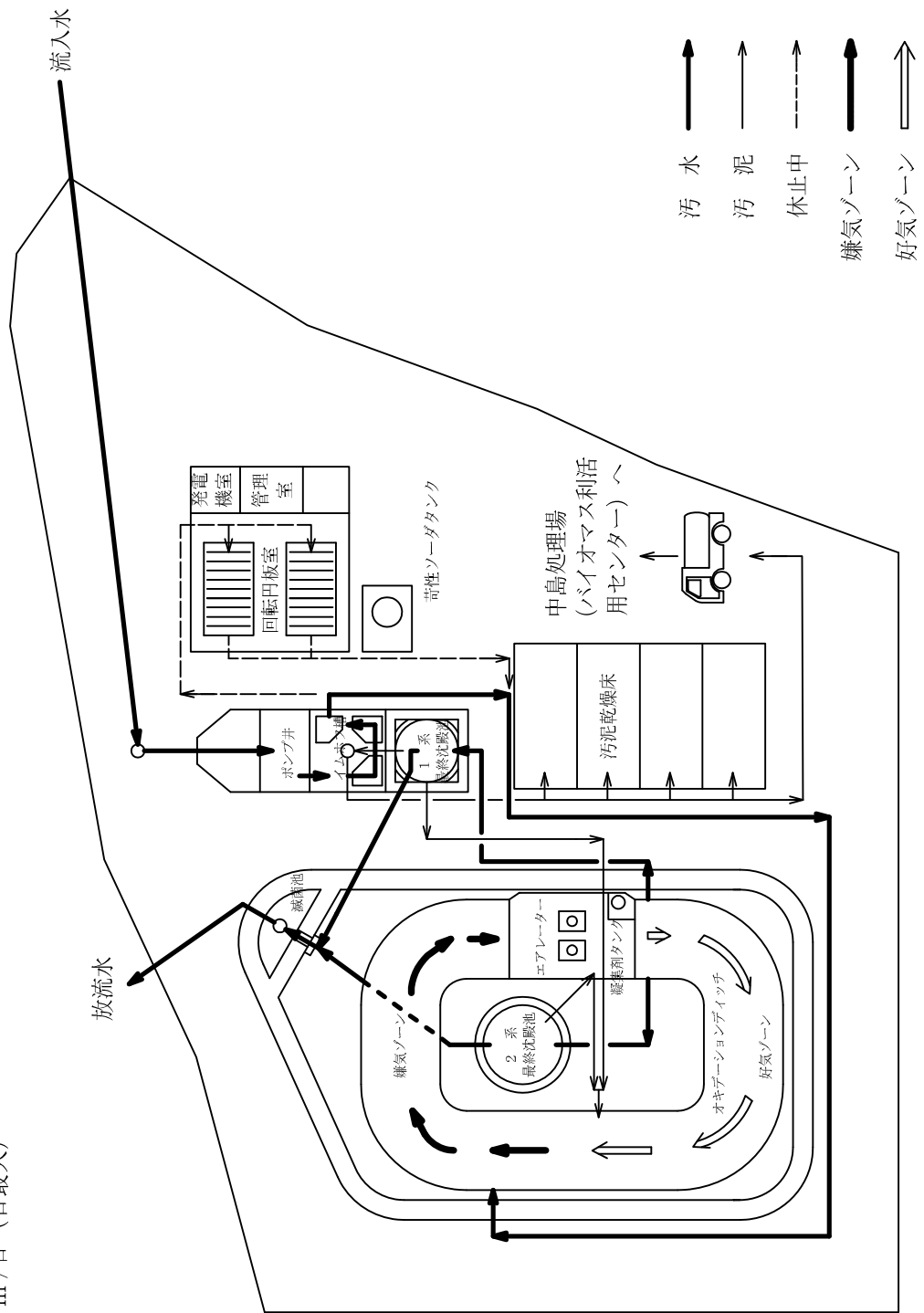
所在地 西赤沢町字南ノ谷 150

敷地面積 4,815 m<sup>2</sup>

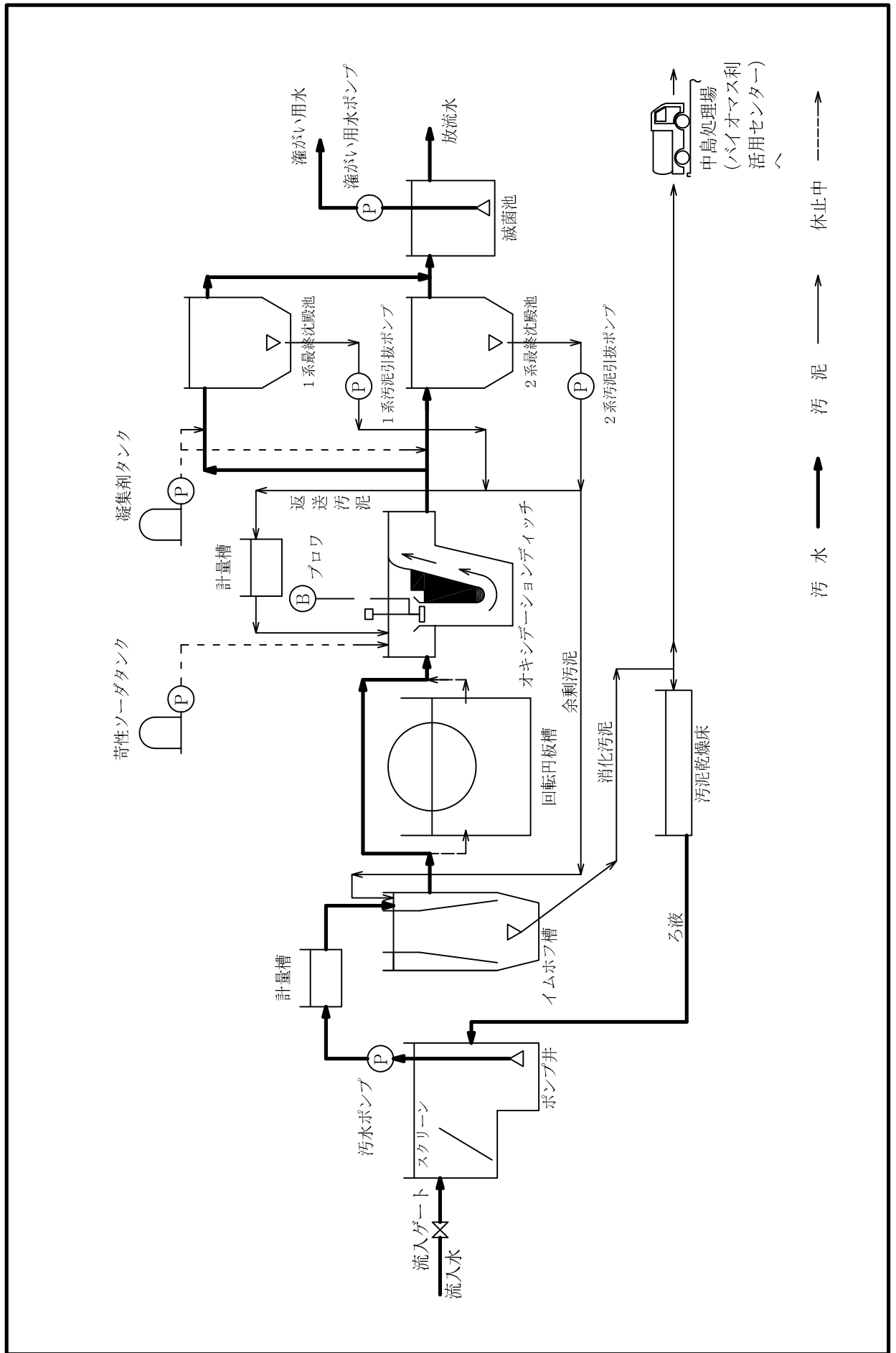
供用開始年月日 昭和56年4月1日

処理方法 回転円板及びオキシデーションディッチ法

処理能力 800 m<sup>3</sup>/日 (日最大)

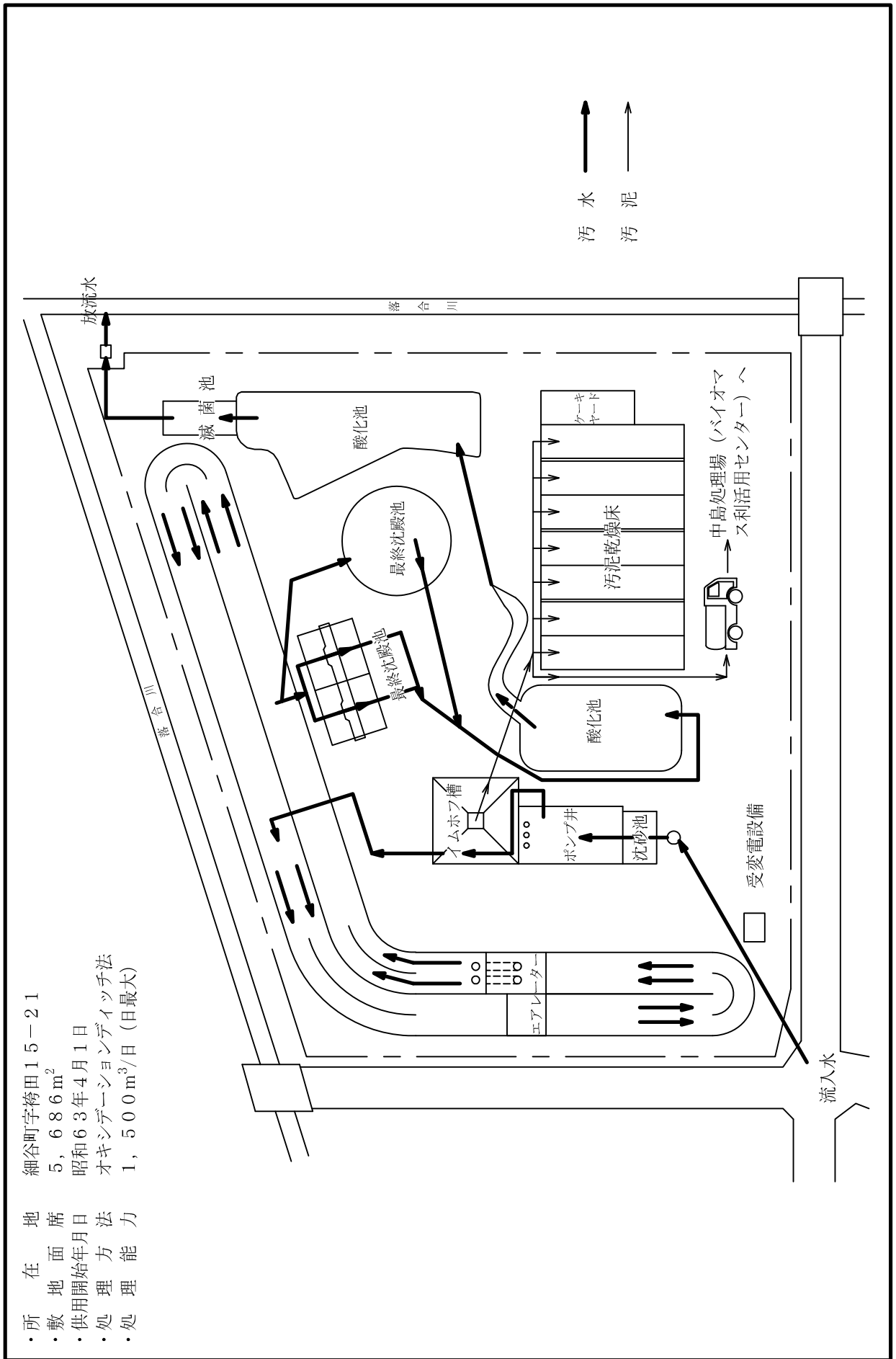


# 豊南処理場フローシート

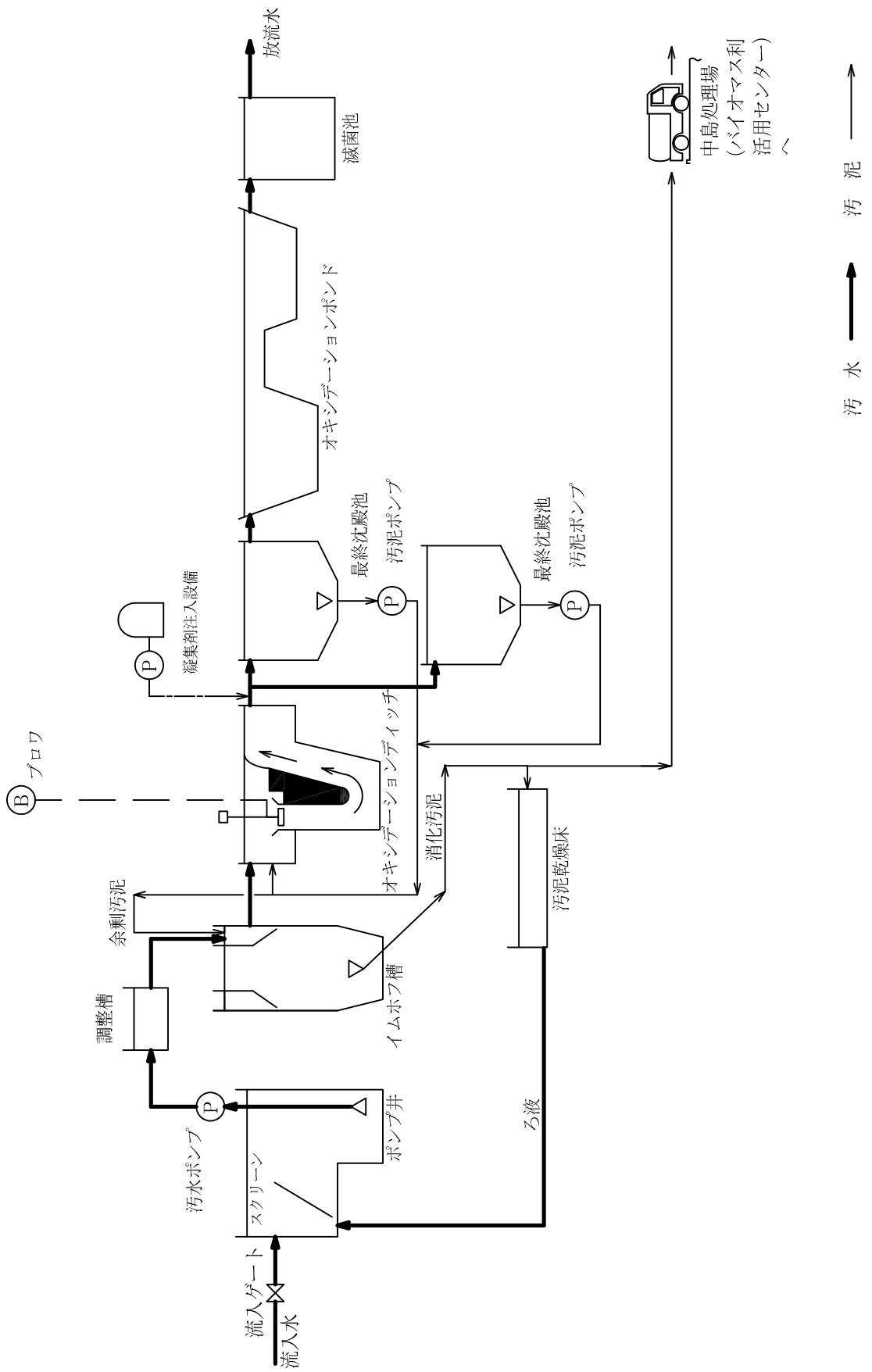




# (13) 五並処理場平面図 (分流式)



# 五並処理場フローシート



# (14) 天津处理场平面图 (分流式)

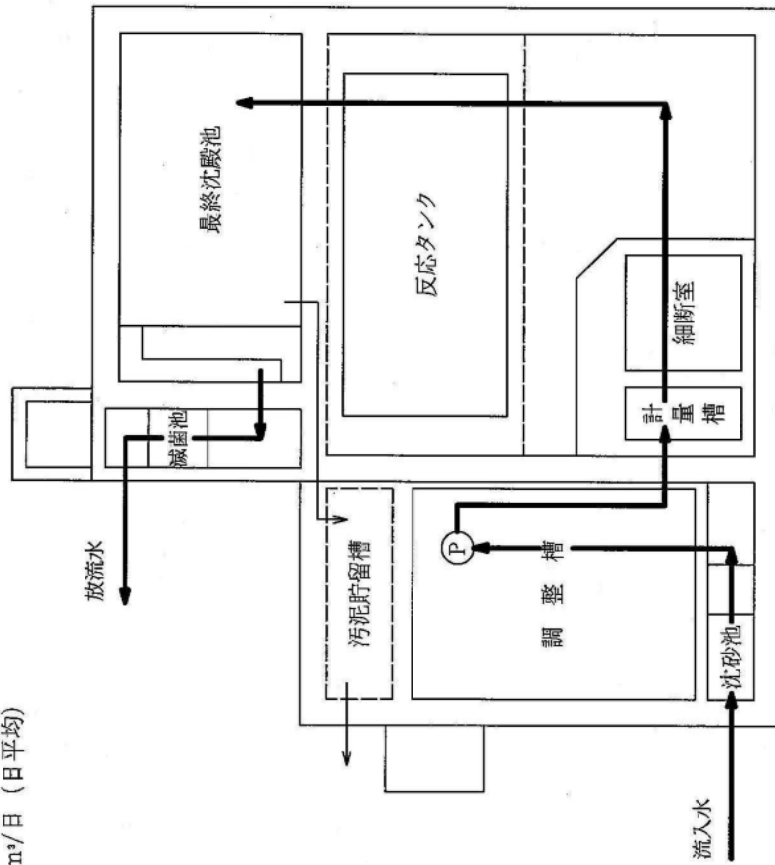
所在地 杉山町字中藁 1-24

敷地面積 258m<sup>2</sup>

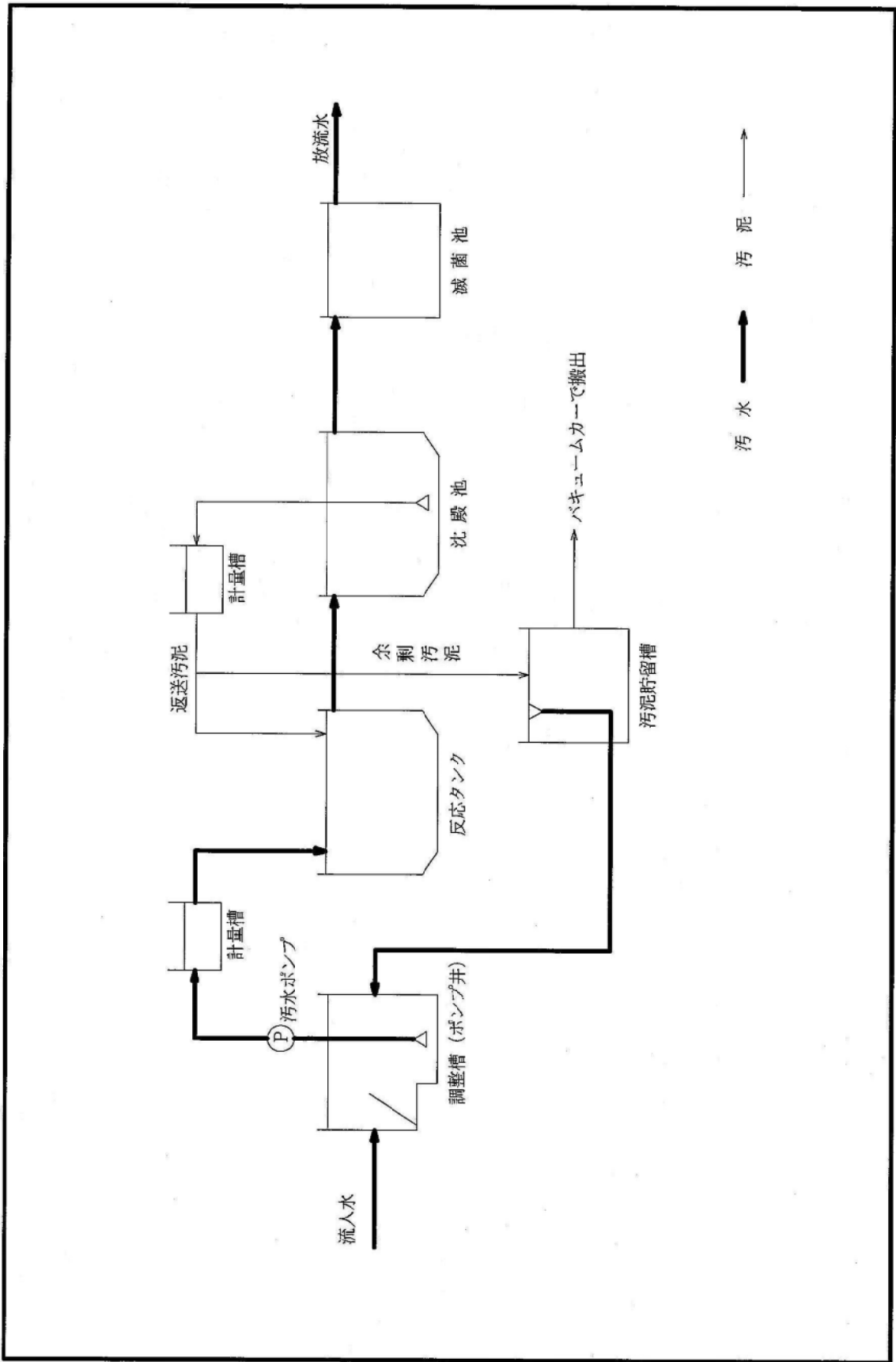
供用開始年月日 昭和48年4月1日

处理方 長時曝氣法

处理能力 110m<sup>3</sup>/日 (日平均)



# 天津処理場フローシート



# (15) 天伯处理场平面図 (分流式)

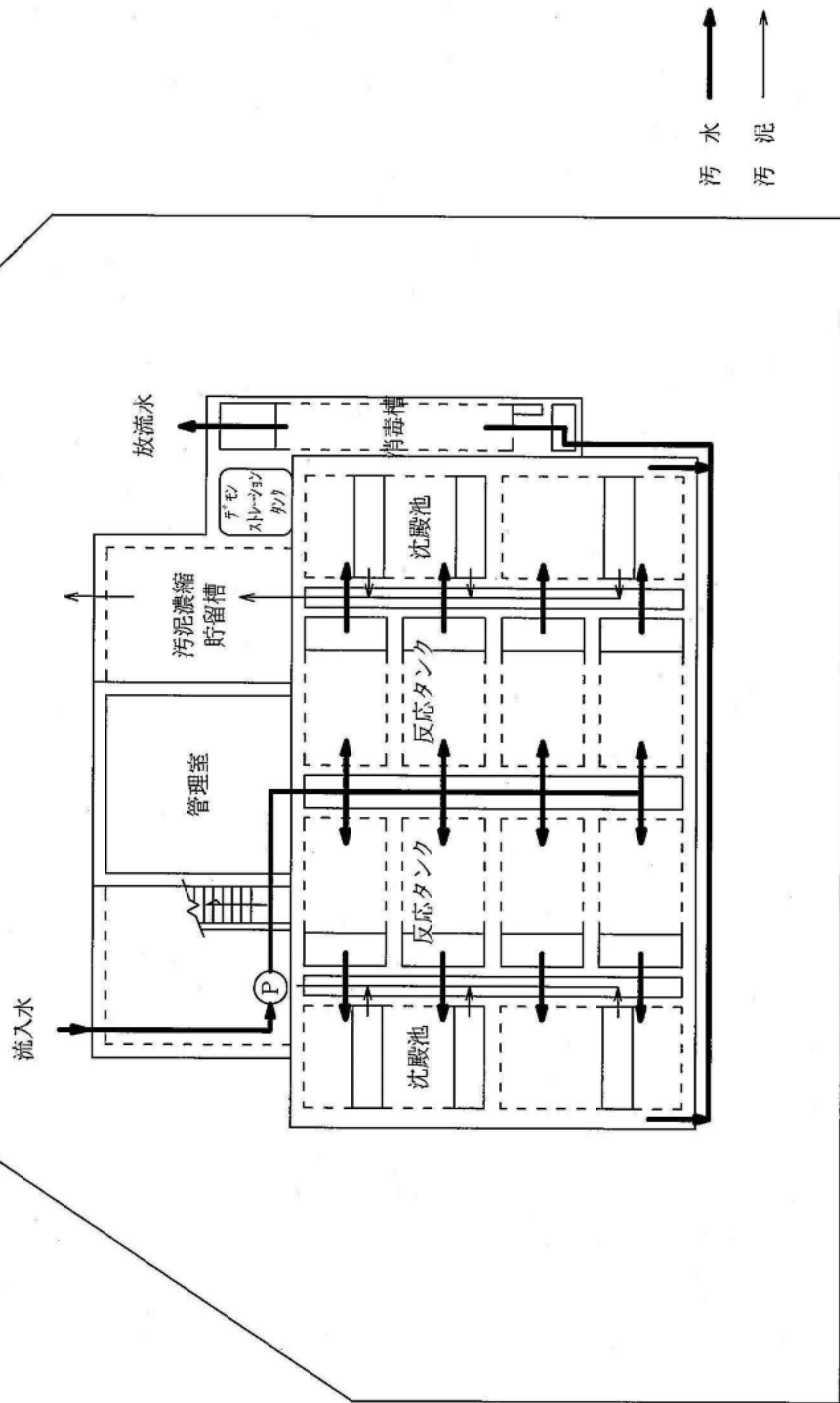
所在地 天伯町字三ツ山 16-64

敷地面積 763 m<sup>2</sup>

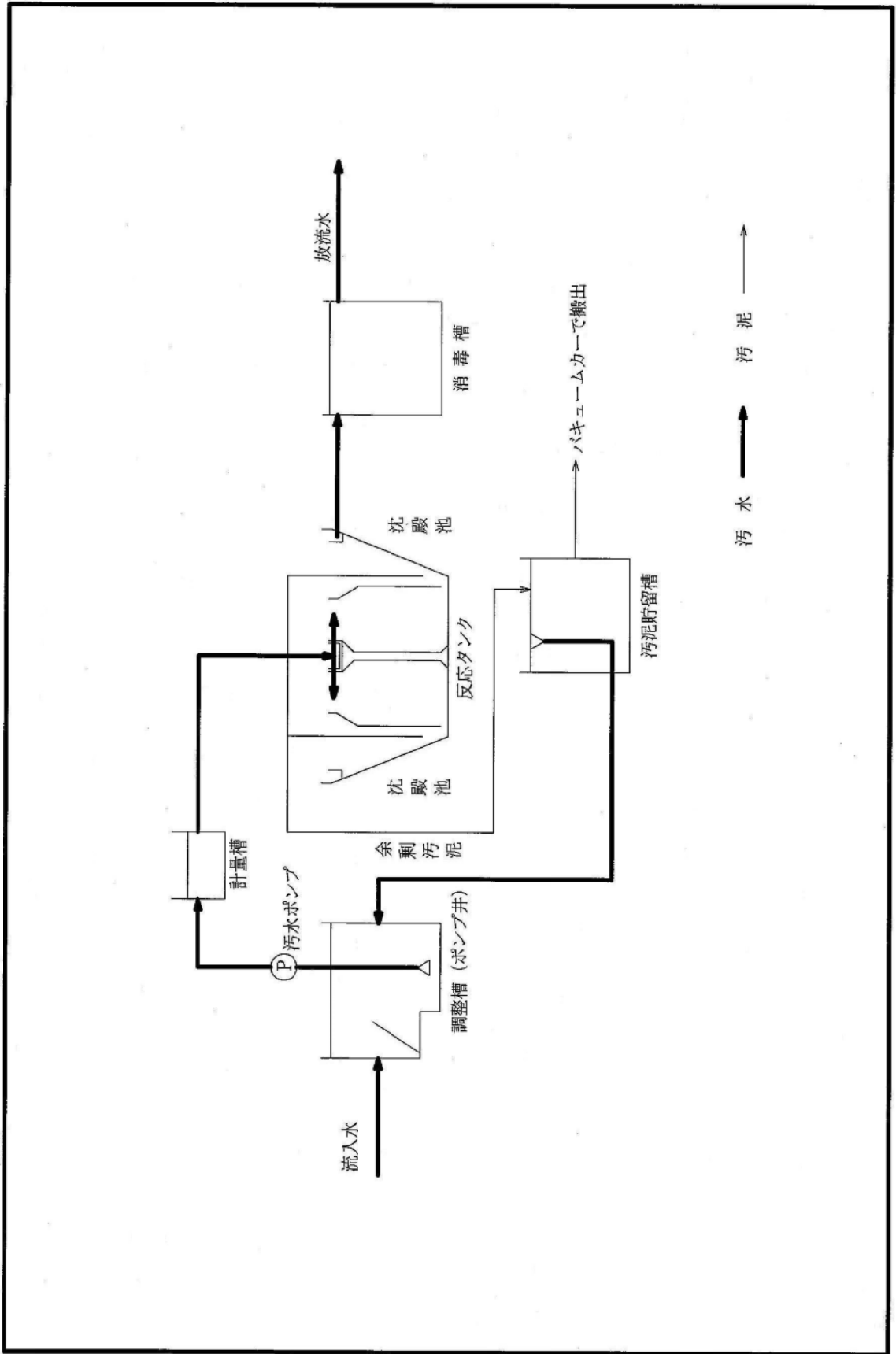
供用開始年月日 昭和48年6月1日

処理方法 長時間曝気法

処理能力 375 m<sup>3</sup>/日 (日平均)

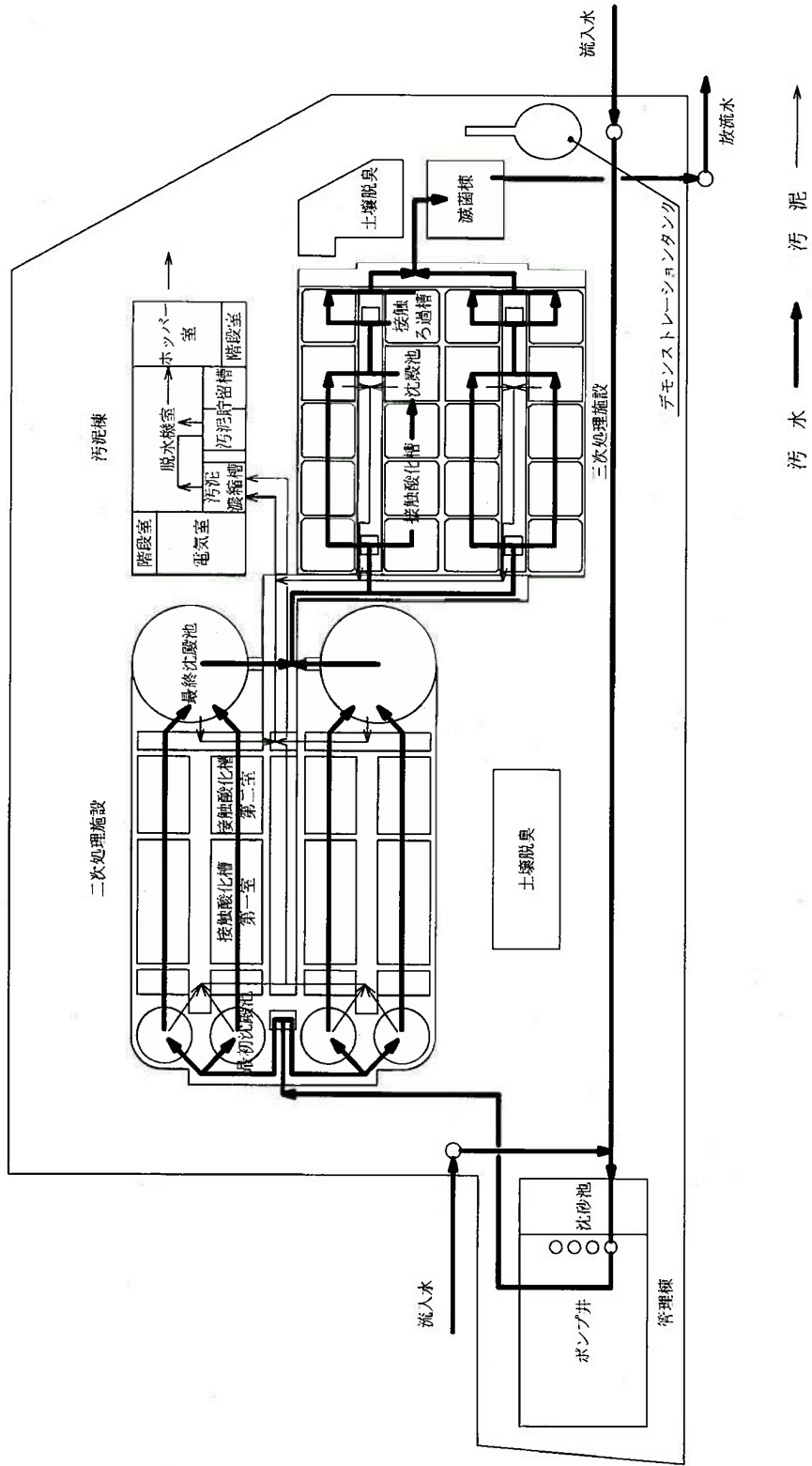


# 天伯処理場フローシート

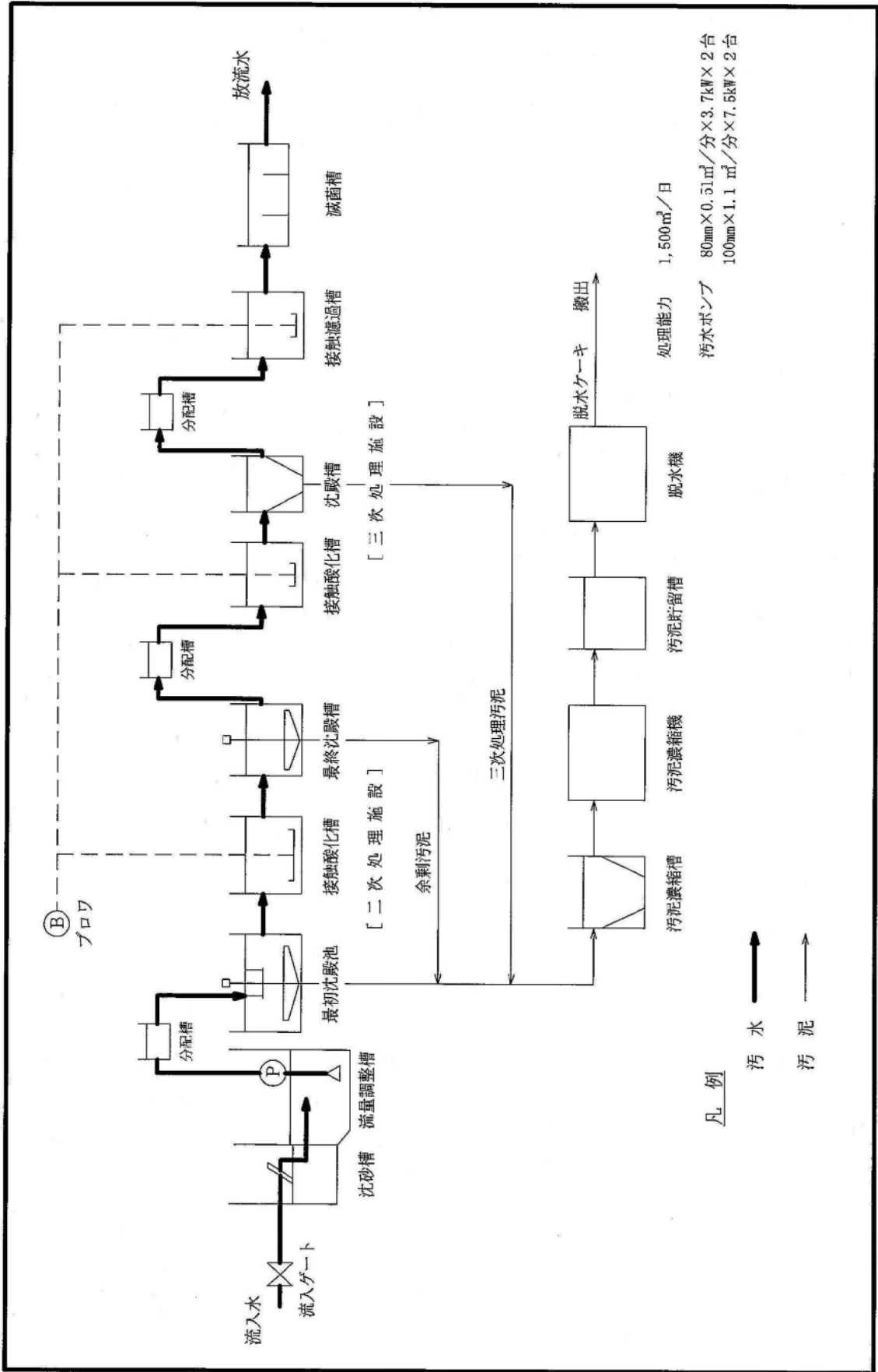


# (16) 野依台処理場平面図 (分流式)

所在地 野依台二丁目10-3  
 敷地面積 6,603 m<sup>2</sup>  
 供用開始年月日 昭和63年8月1日  
 処理方法 接触酸化法  
 処理能力 2,255 m<sup>3</sup>/日 (日平均)



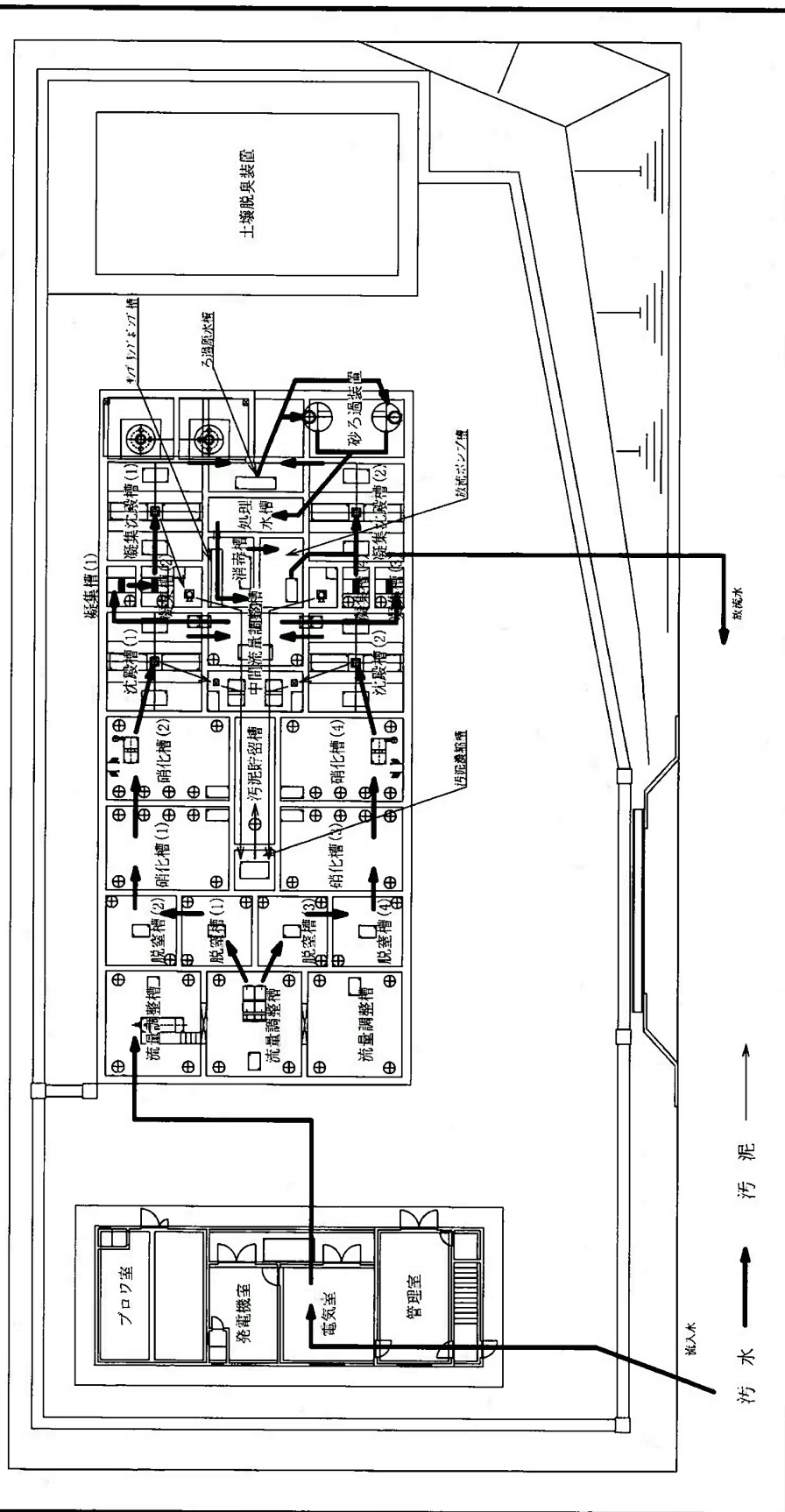
# 野依台処理場フロースキート



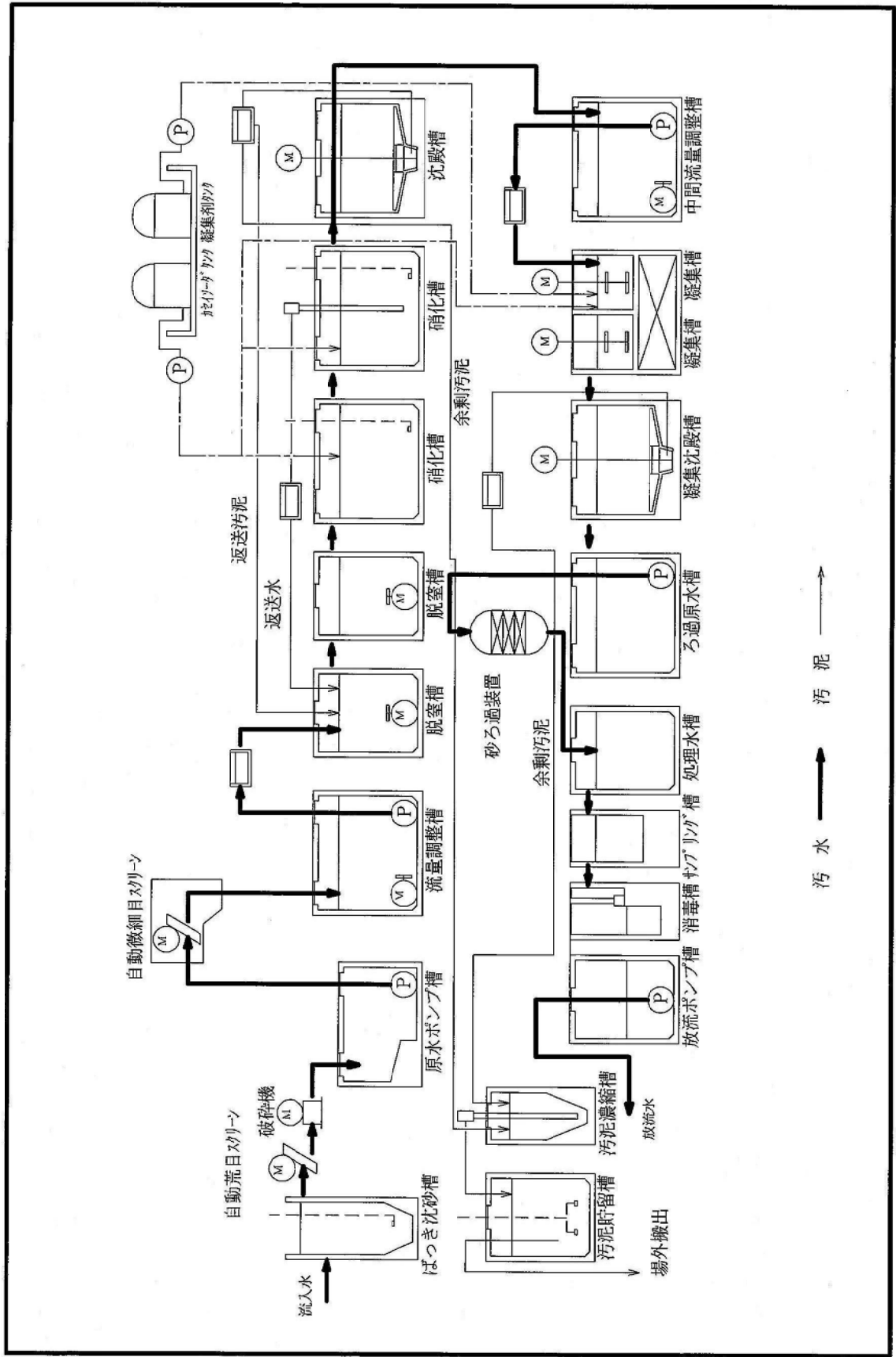


# (17) いずみが丘処理場 平面図 (分流式)

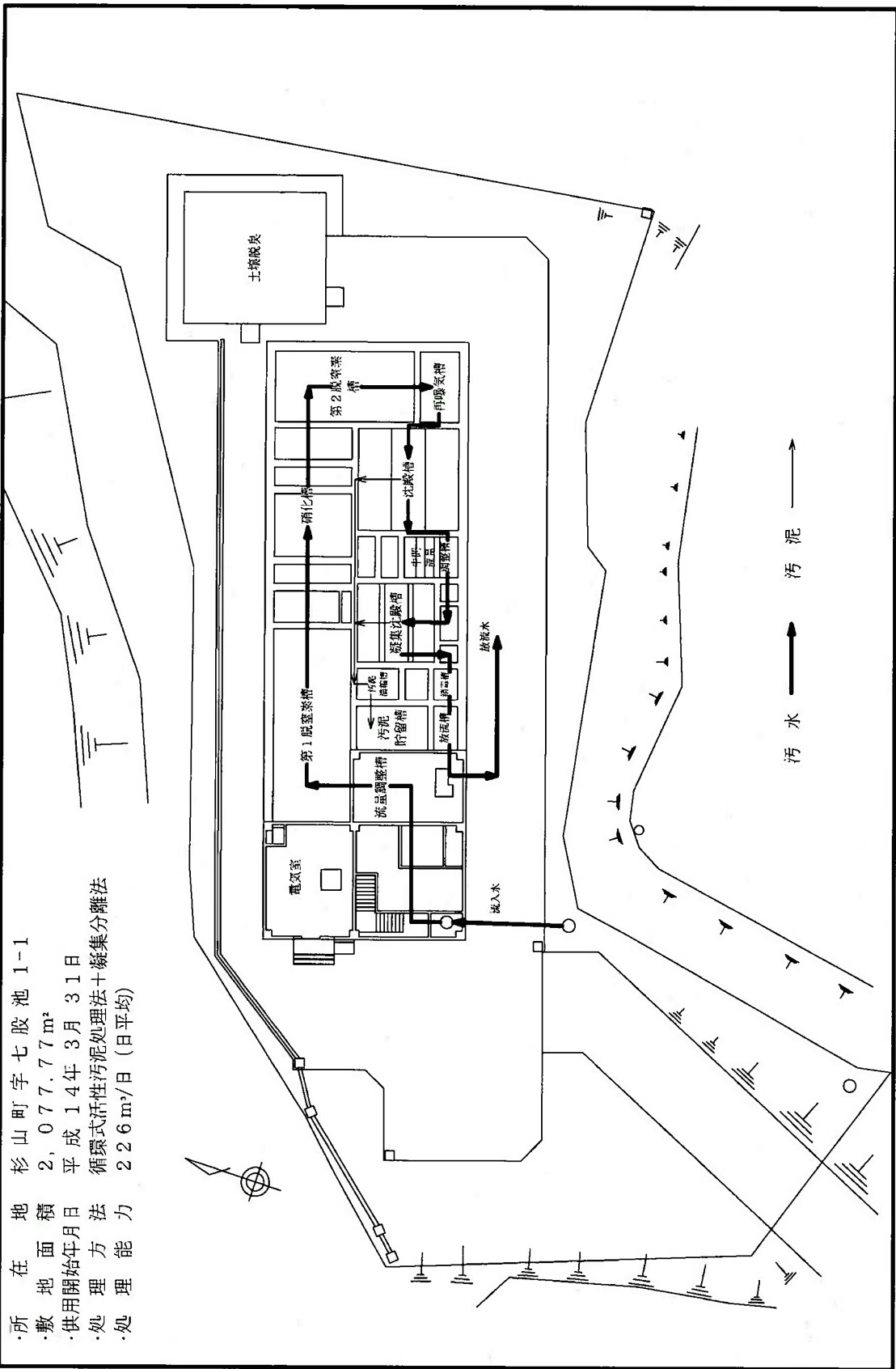
- ・所在地 杉山町字いずみが丘 42-2
- ・敷地面積 2,456.30m<sup>2</sup>
- ・供用開始年月日 平成12年4月1日
- ・処理方法 硝化液循環活性炭汚泥法+砂ろ過方式
- ・処理能力 345m<sup>3</sup>/日 (日平均)



# いずみが丘処理場 フローシート

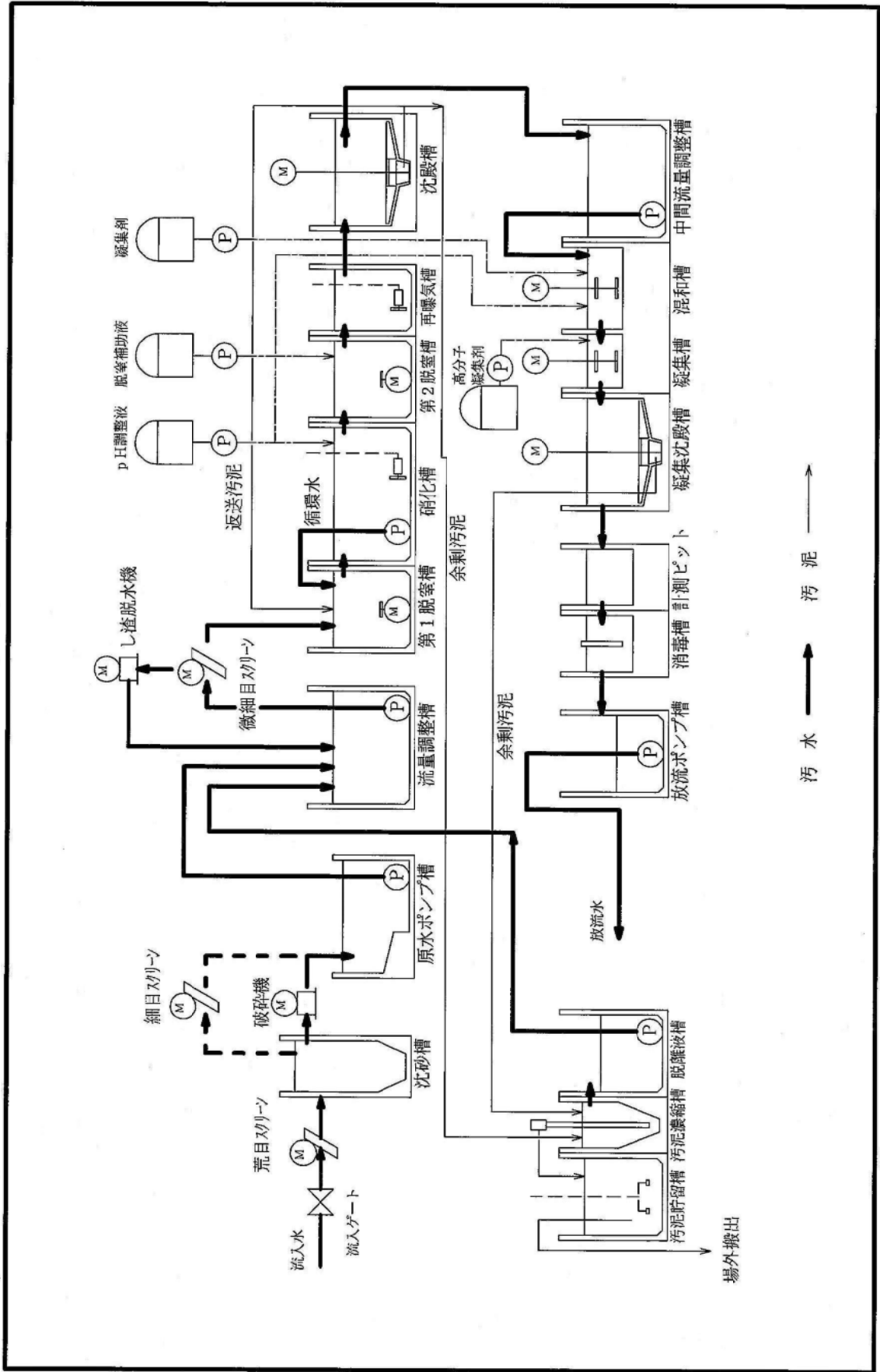


# (18) 杉山御園處理場平面圖 (分流式)



- 所在地 杉山町字七股池 1-1
- 敷地面積 2,077.77 m<sup>2</sup>
- 供用開始年月日 平成 14年 3月 31日
- 処理方法 循環式活性汚泥処理法+凝集分離法
- 処理能力 226 m<sup>3</sup>/日 (日平均)

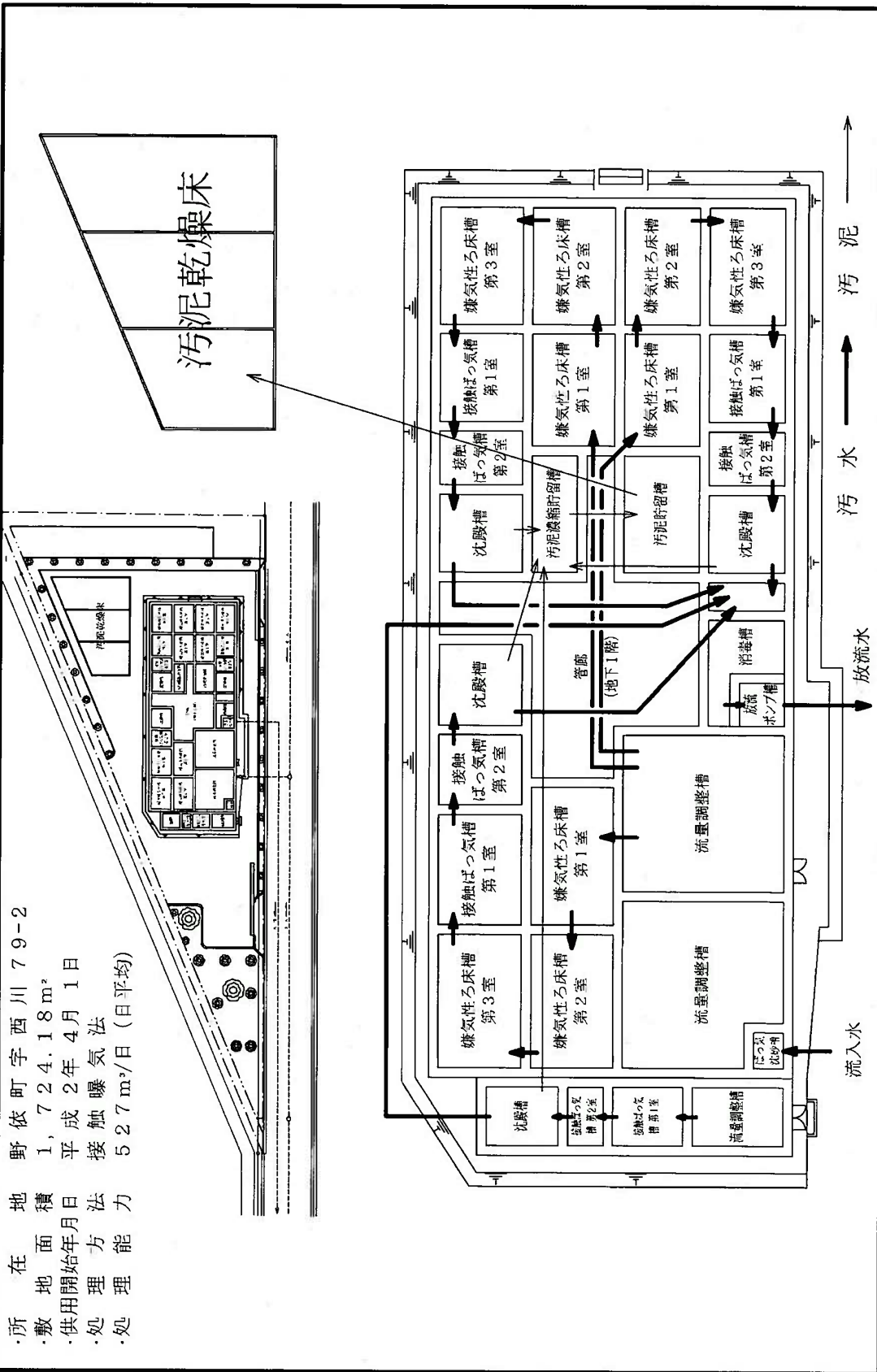
# 杉山御園処理場フロート



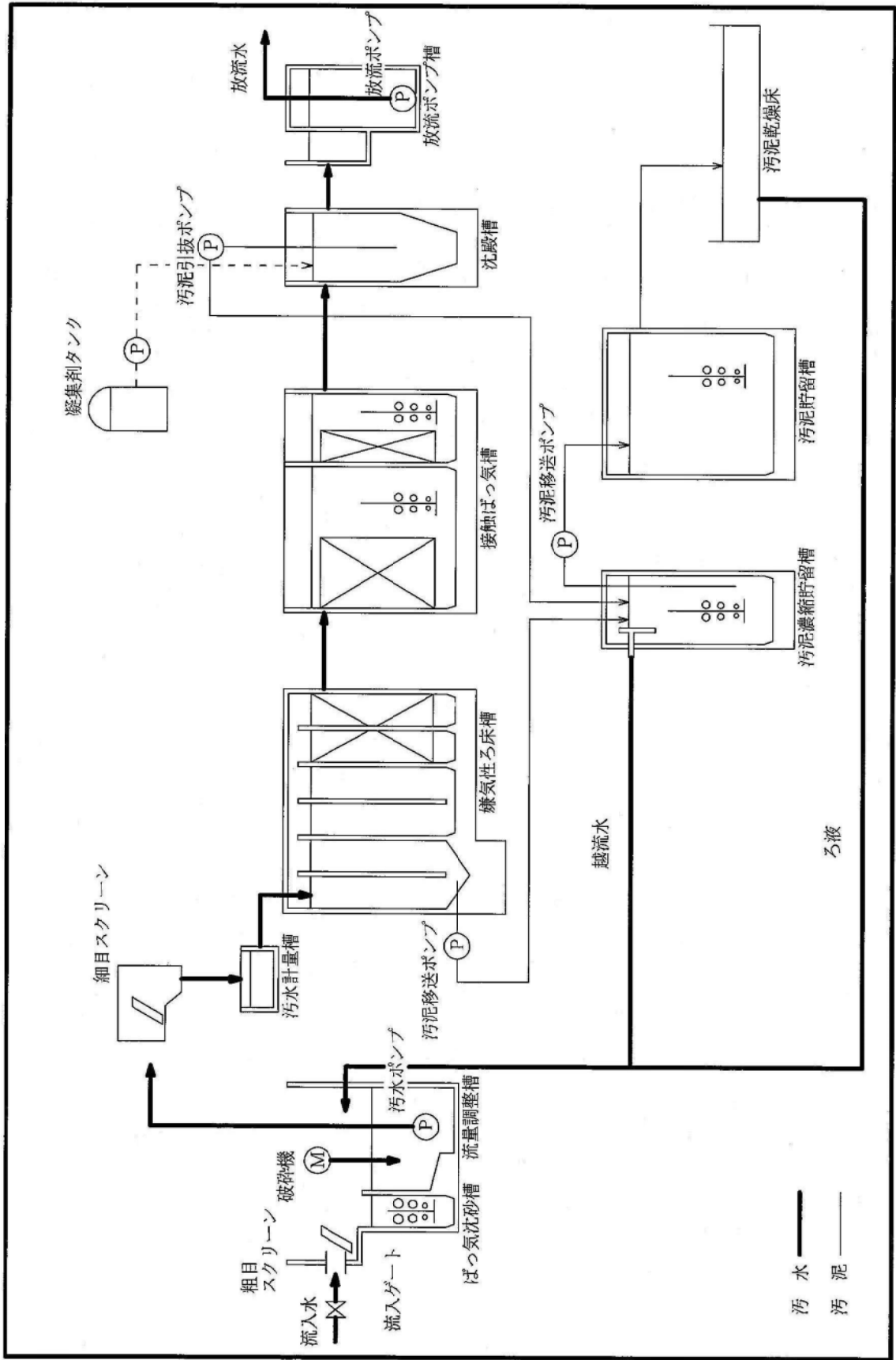
汚水 → 汚泥 →

# (19) 野依浄化センター 平面図 (分流式)

所在地 野依町字西川 79-2  
 面積 1,724.18 m<sup>2</sup>  
 供用開始年月日 平成 2年 4月 1日  
 処理方法 接触曝気法  
 処理能力 527 m<sup>3</sup>/日 (日平均)

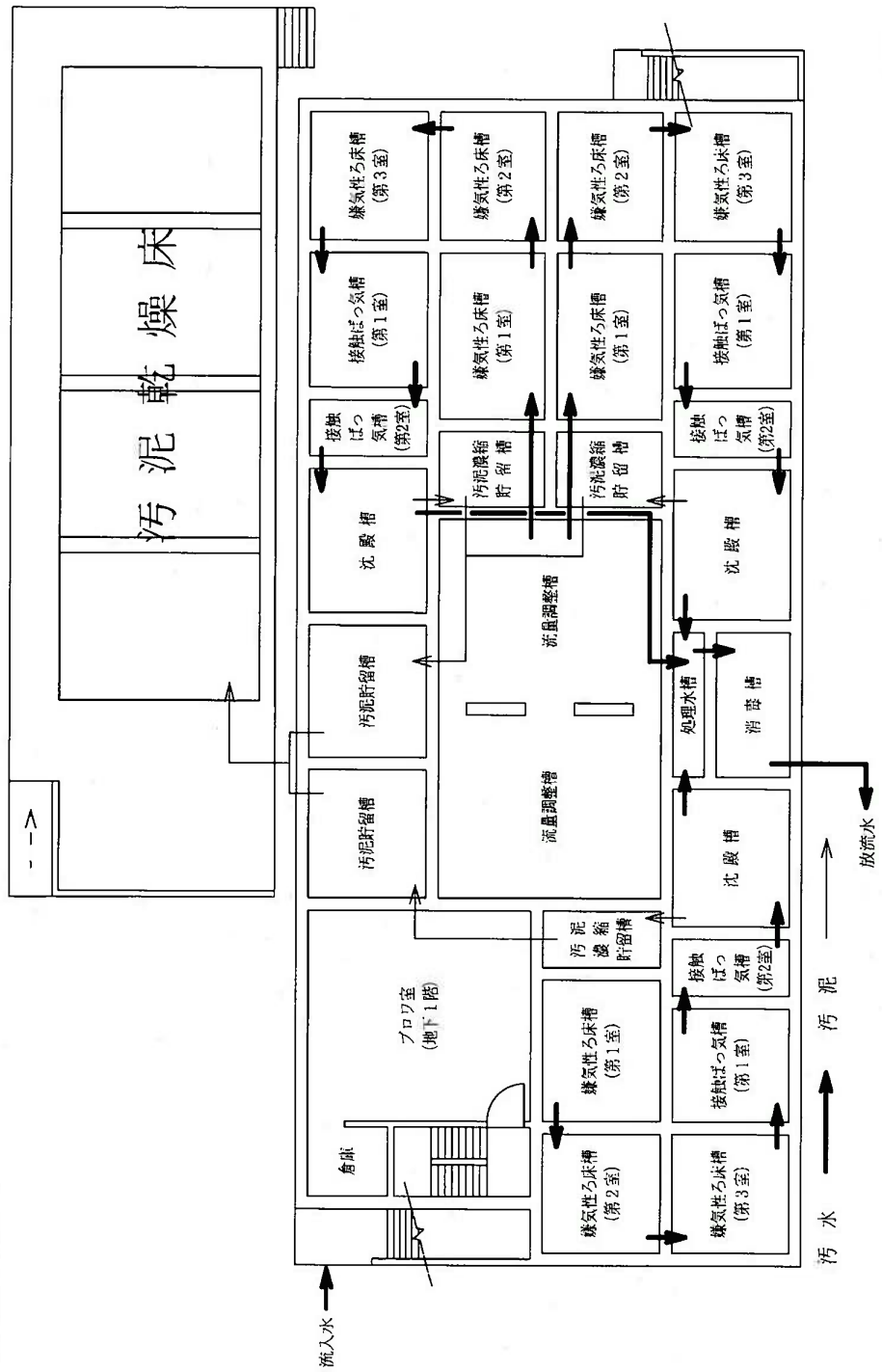


# 野依浄化センターフローシート

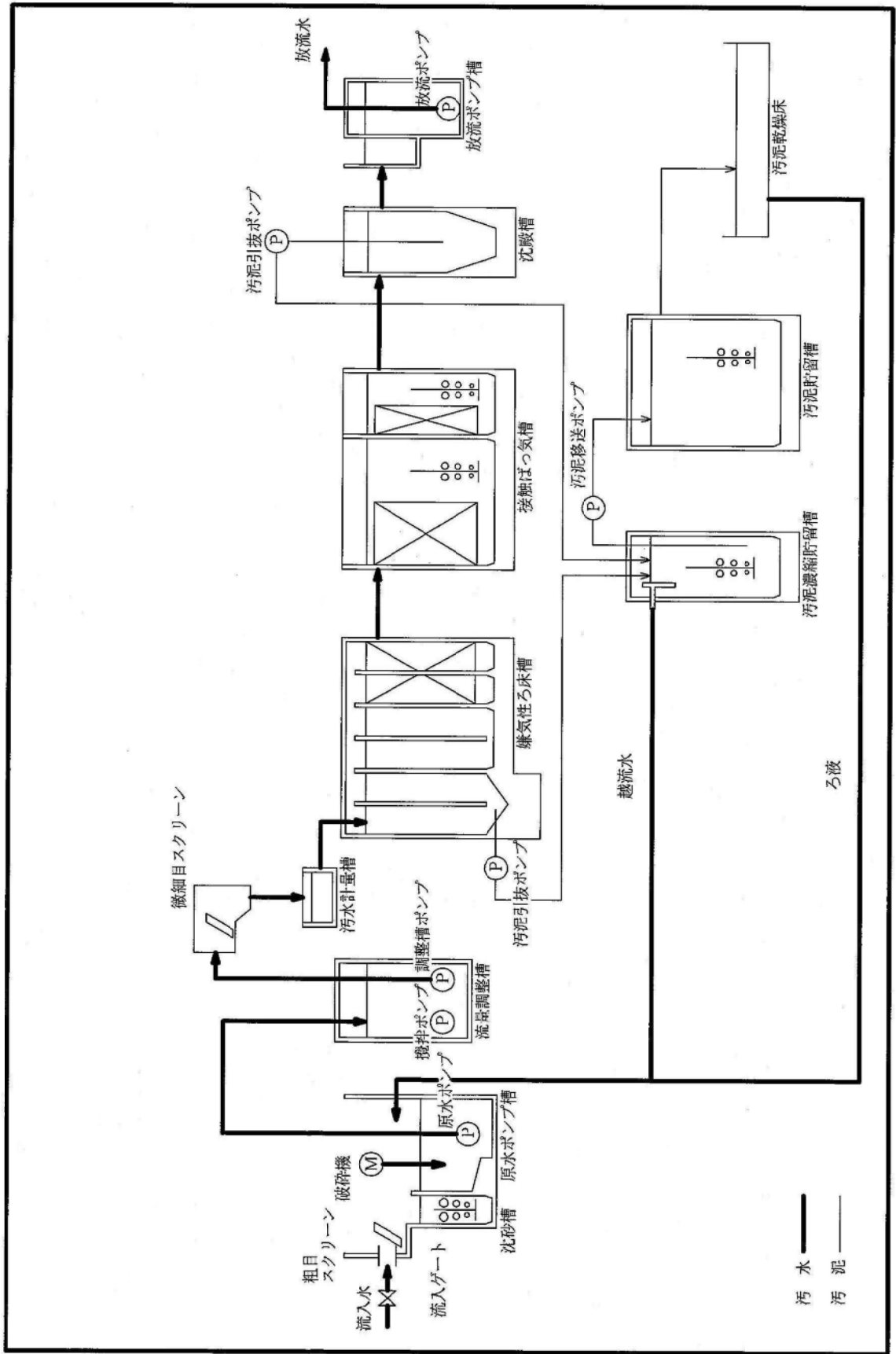


# (20) 下条浄化センター 平面図 (分流式) 汚泥乾燥床

所在地 下条東町字上大道 100・101  
 敷地面積 1,847 m<sup>2</sup>  
 供用開始年月日 平成 7年 12月 1日  
 処理方法 接触曝気法  
 処理能力 603 m<sup>3</sup>/日 (日平均)



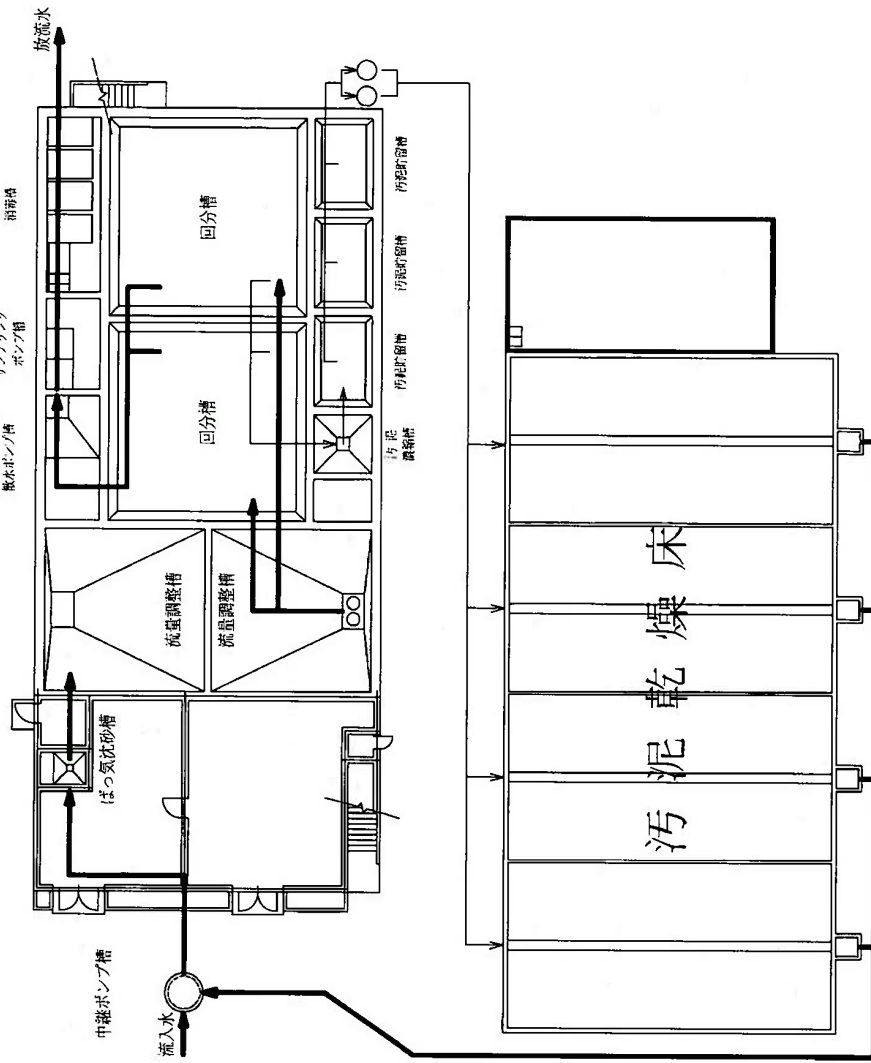
# 下条浄化センターフローシート





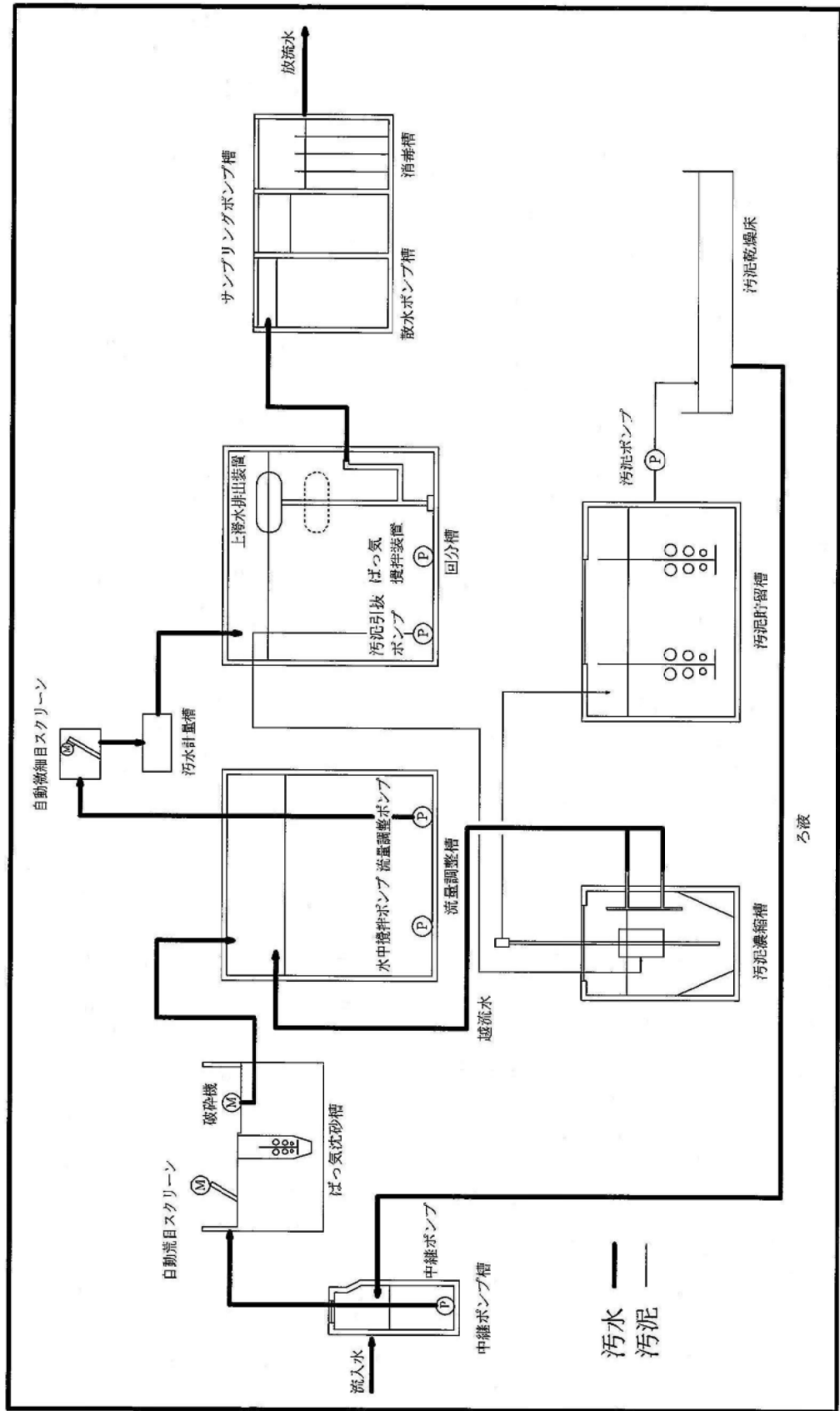
# (21) 雲谷・中原浄化センター 平面図 (分流式)

所在地 中原町字新瓶焼 7-1  
 敷地面積 2,379.33 m<sup>2</sup>  
 供用開始年月日 平成 12年 4月 1日  
 処理方法 回分式活性汚泥法  
 処理能力 794 m<sup>3</sup>/日 (日平均)



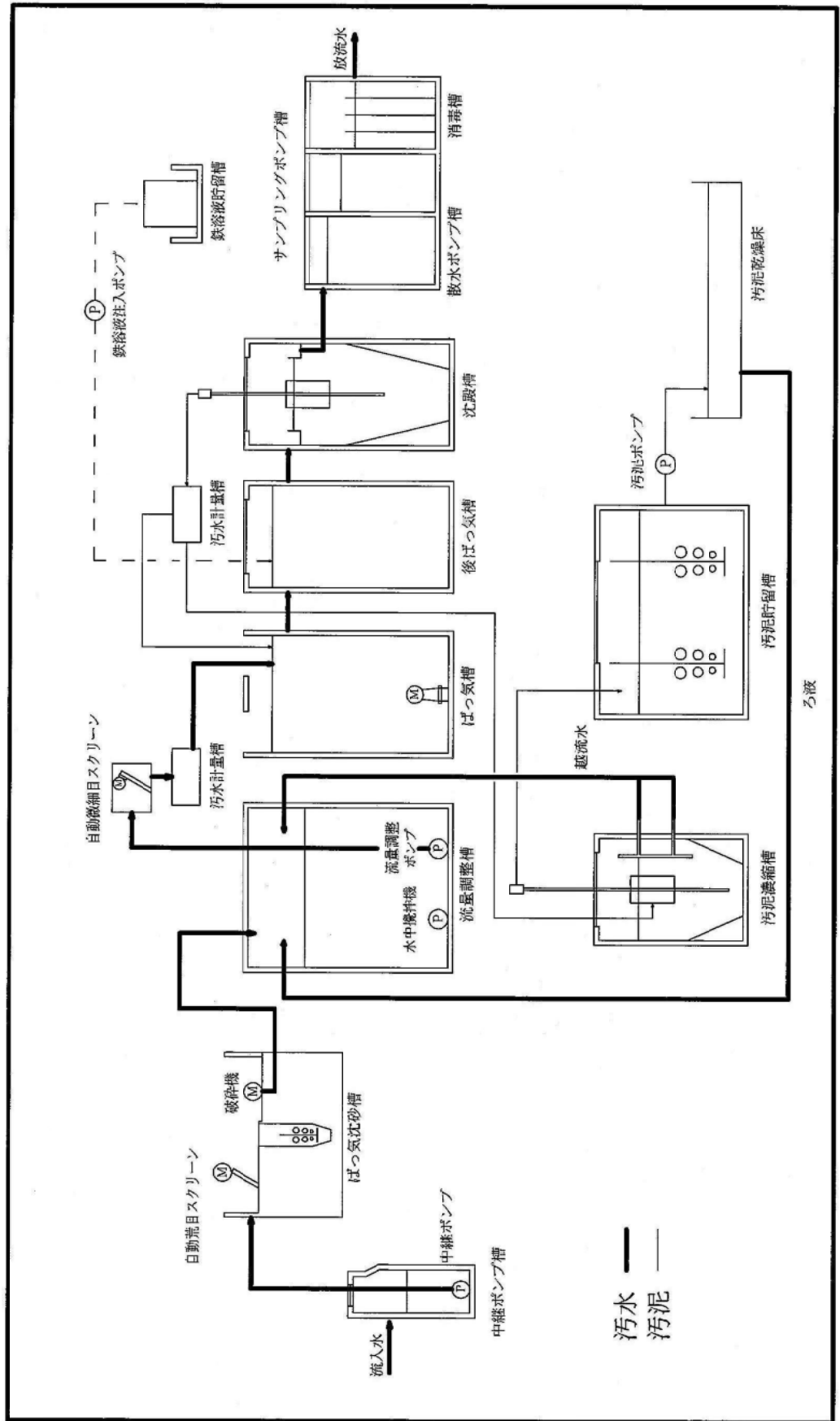
汚水 → 汚泥 →

# 雲谷・中原浄化センターフローシート



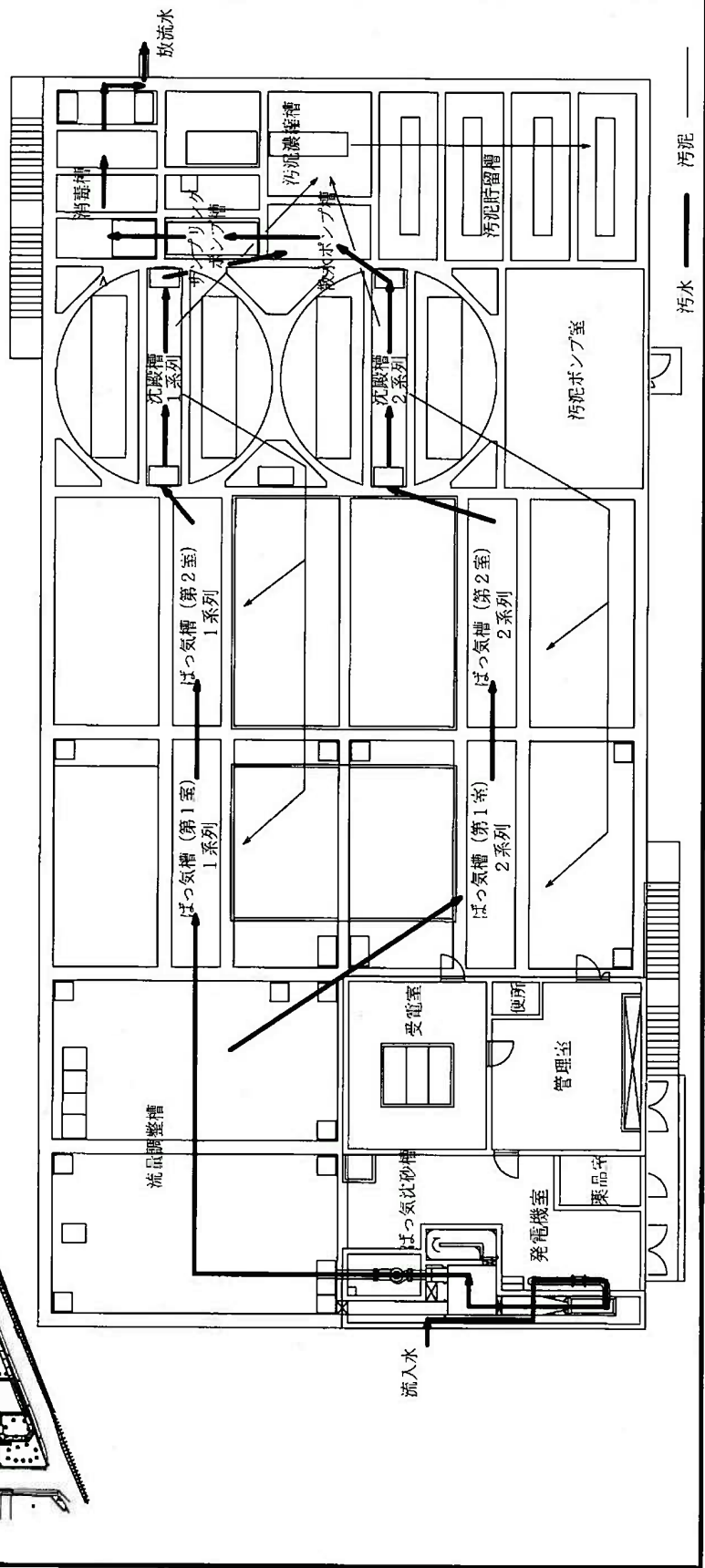
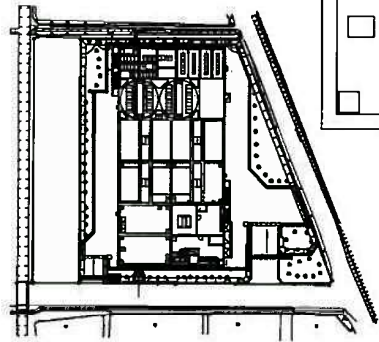


# 五号浄化センターフローシート

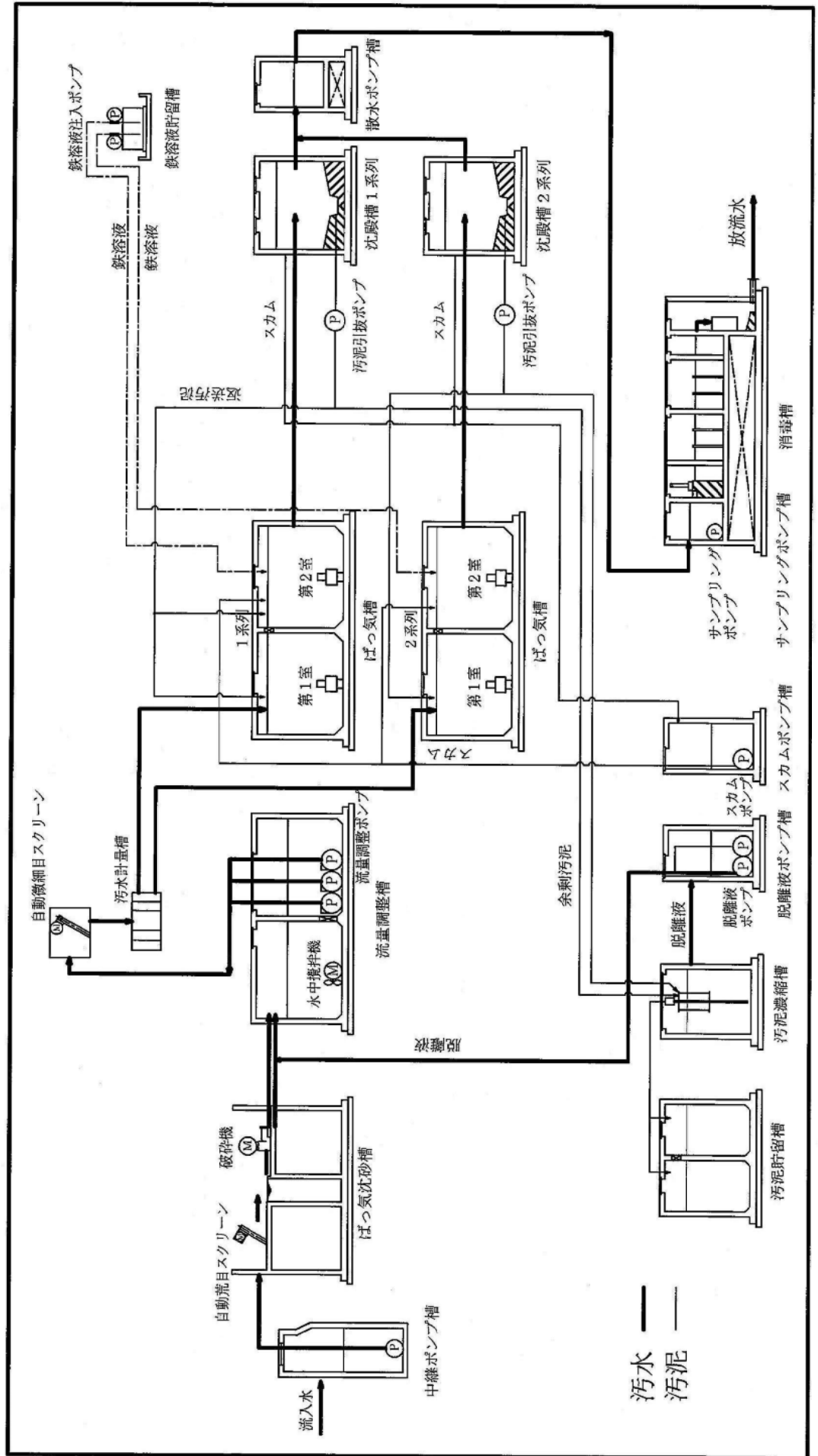


# (23) 石巻高井浄化センター 平面図 (分流式)

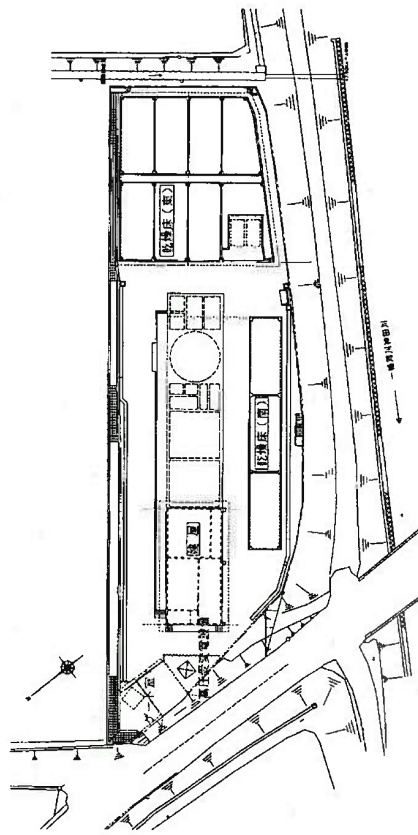
所在地 石巻本町字鷺巣 66  
 敷地面積 2,200.03 m<sup>2</sup>  
 供用開始年月日 平成 17年 3月 31日  
 処理方法 連続流入間欠曝気式+鉄浴液注入  
 処理能力 1,310 m<sup>3</sup>/日 (日平均)



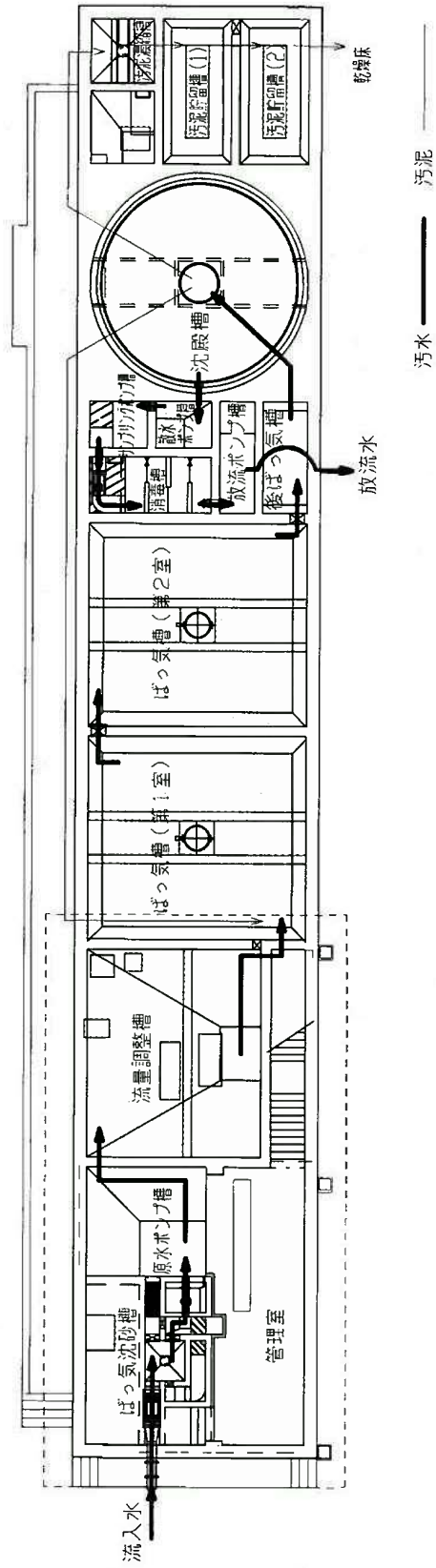
# 石巻高井浄化センターフローシート



# (24) 嵩山浄化センター 平面図 (分流式)



- ・所在地 嵩山町字亀井21
- ・敷地面積 2,502.15m<sup>2</sup>
- ・供用開始年月日 平成26年3月31日
- ・処理方法 鉄浴液注入連続流入間欠ばっ気  
+DO制御機構
- ・処理能力 日平均 462m<sup>3</sup>/日



# 嵩山浄化センターフローシート

