

令和 6 年 度

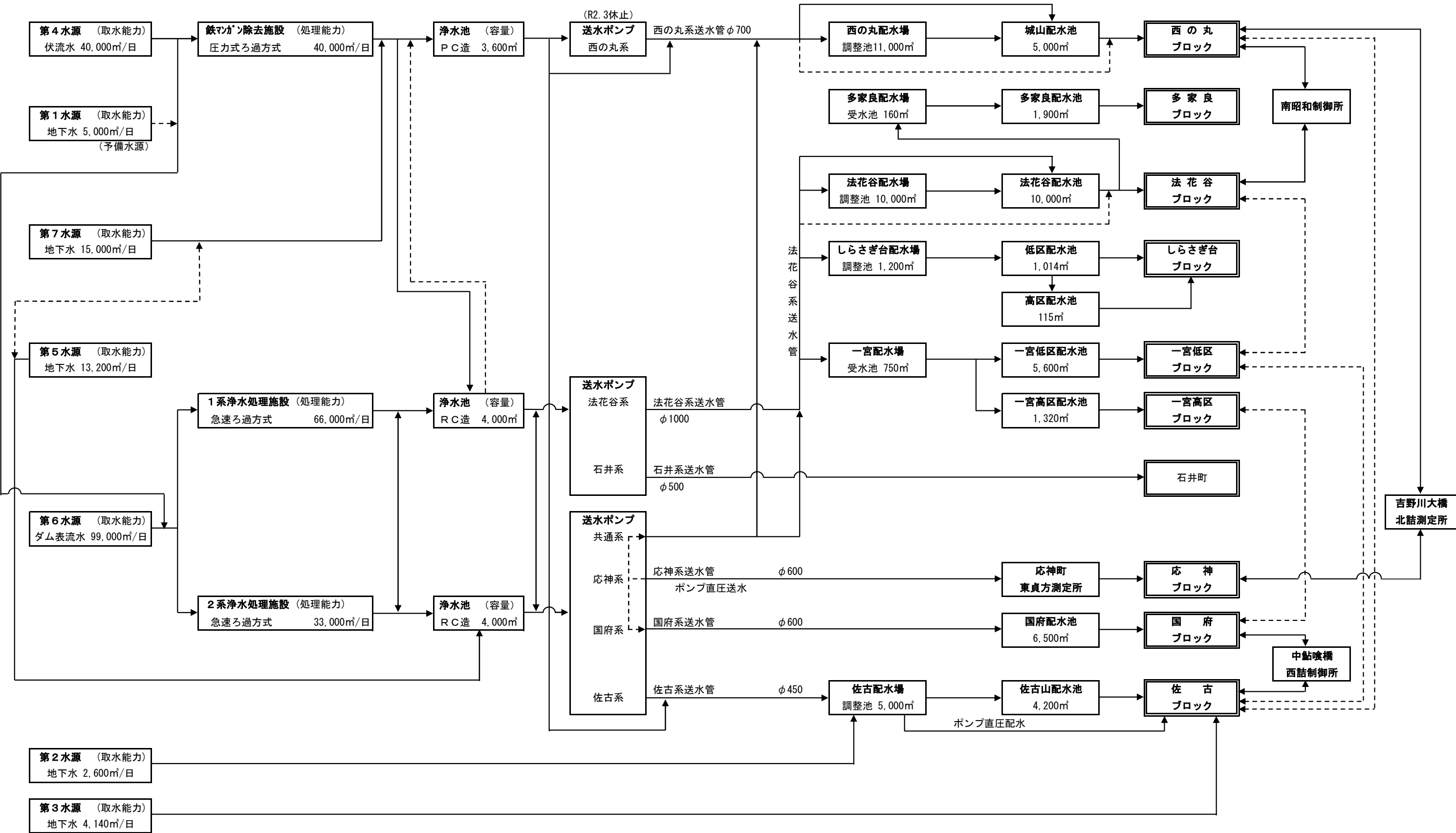
上下水道事業年報

(令和6年4月1日～令和7年3月31日)

徳島市上下水道局

施設能力及び導送配水系統図

水道（令和 6 年度）



—————→ : フロー
-----→ : バックアップ管路

徳島市上下水道事業年報

目 次

【共通事項】

第1章 機構及び職制

1 事務分掌	2
2 機 構	6
3 職員配置表	7
4 職員構成（水道事業）	
（1）勘定別所属職員数	8
（2）年齢別	8
（3）勤続年数別	8
（4）給与支給状況	9
5 職員構成（公共下水道事業）	
（1）勘定別所属職員数	10
（2）年齢別	10
（3）勤続年数別	10
（4）給与支給状況	11
6 徳島市災害対策上下水道部の配置体制	12

第2章 料金の変遷

1 水道料金・メーター使用料金及び加入金の変遷	14
2 下水道使用料の変遷	19

第1章 総 説

1 概 要

(1) 沿革	23
(2) 第1期及び第2期拡張事業	23
(3) 第3期拡張事業	23
(4) 第4期拡張事業	24
(5) 水質改善事業	25
(6) 計画規模の変遷	25
(7) 認可等の経緯	26

2 事業の推移

(1) 給水戸数及び給水人口	27
(2) 配水量及び有収水量	27
(3) 石井町浄水量を含む年間配水量等	27
(4) 有収率一覧表	28
(5) 用途別有収水量	28
(6) 配水管布設延長	29
(7) メーター点検件数	29
(8) 貸借対照表比較表（資産の部）	30
（負債・資本の部）	32
(9) 収益的収支比較表	34
(10) 資本的収支比較表	36
(11) 損益計算推移図表	38
(12) 費用構成比率1	39
費用構成比率2	40
(13) 給水原価及び供給単価	42

第2章 現在施設の概要

1 施設用地及び建物

(1) 取水施設	44
(2) 浄水施設	45
(3) 配水施設	46
(4) 管路用地	48
(5) 一宮町西丁、下町、入田町水源施設用地	49
(6) その他用地	49
(7) 施設用地等合計	49

2 施設の概要

(1) 取水施設	50
(2) 導水施設	54

(3)	浄水施設	55
(4)	送水施設	63
(5)	配水施設	65
(6)	一宮町西丁、下町、入田町水源施設	74
(7)	売電施設	74
(8)	配水管及び付属設備	75
(9)	車両	76
(10)	無線局	76

第3章 本年度の事業運営の概要

1	概 説	78
2	給水状況	78
3	主要工事の内容	78
(1)	原水及び浄水施設工事	79
(2)	配水施設工事	81
(3)	保存工事概況	86
4	財政状況	87
5	水道料金	
(1)	水道料金	88
(2)	メーター使用料金	88
6	加 入 金	88
7	水道料金原価	
(1)	部門別原価構成	89
(2)	目的別原価構成	90

第4章 統 計

1	取 水 量	92
2	配 水 量	94
3	使用電力量	96
4	薬品使用状況	99
5	配水管布設状況	100
6	給水装置工事施行状況	100
7	配・給水管維持工事施行状況	101
8	地下漏水防止作業実績表	102
9	メーター設置・撤去及び修理数	106
10	メーター取替・その他	106
11	開・閉栓状況	106
12	有効及び無効水量	107
13	用途別・業種別戸数及び使用水量	107
14	配水量分析表	108

15	段階別使用水量	109
16	メータ一点検状況	110
17	用途別有収水量・料金調定状況	112
18	段階別・用途別の戸数及び使用水量表	114
19	段階別・口径別の戸数及び使用水量表	116
20	地区別使用水量状況（1 か月平均）	120
21	調定状況図表（用途別内訳）	121
	（業種別内訳）	121
	（徴収制度別内訳）	121
22	加入金収納状況	122
23	設計審査及びしゅん工検査手数料	123
24	石井町第三者委託	124
25	太陽光発電売電・自家消費状況	125
26	浄水発生土状況	126

第5章 財 務

1	予算決算対照表（令和6年度）	128
2	令和6年度徳島市水道事業損益計算書	130
3	令和6年度徳島市水道事業剰余金計算書	132
4	令和6年度徳島市水道事業剰余金処分計算書	133
5	令和6年度徳島市水道事業貸借対照表	134
6	令和6年度徳島市水道事業キャッシュ・フロー計算書	136
7	企業債明細書	138
8	経営分析	
	（1）資産及び資本構成比率	140
	（2）資産・資本の回転率	140
	（3）損益に関する各種比率	141
	（4）その他の比率	142

付 表

1	事業の推移	
	（1）給水件（戸）数及び給水人口	144
	（2）配水量及び有収水量	147
2	徳島市水道事業年表	150
3	簡易水道事業	156

第1章 総 説

1 公共下水道事業の概要

(1) 沿革	158
(2) 都市計画決定・認可等の経緯	158
(3) 全体計画及び事業計画	160
(4) 事業計画図	162

2 公共下水道事業の推移

(1) 整備状況	163
(2) 普及状況	163
(3) 処理水量及び有収率	163
(4) 貸借対照表比較表（資産の部）	164
（負債・資本の部）	166
(5) 収益的収支比較表	168
(6) 資本的収支比較表	170
(7) 損益計算推移図表	172
(8) 費用構成	172

第2章 現在施設の概要

1 下水道整備計画の概要	174
2 処理場施設	175
3 ポンプ場施設	179
4 管路施設	
(1) 公共下水道事業	184
(2) 特定環境保全公共下水道事業	184
5 車 両	185

第3章 本年度の事業運営の概要

1 概 説	189
2 業務状況	189
3 主要工事の内容	189
(1) 下水管渠整備事業	190
(2) 下水道設備改築更新事業	191
(3) 下水管渠改築更新事業	192
(4) 固定資産購入費	192
(5) 保存工事概況	193
4 財政状況	196

5	下水道使用料	197
(1)	公共下水道事業	197
(2)	特定環境保全公共下水道事業	197
6	下水道事業受益者負担金	197
7	汚水処理原価及び使用料単価	198

第4章 統 計

1	終末処理場の水質検査結果	201
2	下水処理水量	202
3	使用電力量	204
4	用途別有収水量及び下水道使用料調定状況	206
5	段階別・用途別の戸数及び水量表	208
6	事業別・処理区別・分區別水量状況	209
7	受益者負担金収納状況	210

第5章 財 務

1	予算決算対照表(令和6年度)	212
2	令和6年度徳島市公共下水道事業損益計算書	214
3	令和6年度徳島市公共下水道事業剰余金計算書	216
4	令和6年度徳島市公共下水道事業欠損金処理計算書	217
5	令和6年度徳島市公共下水道事業貸借対照表	218
6	令和6年度徳島市公共下水道事業キャッシュ・フロー計算書	220
7	企業債明細書	222
8	経営分析	
(1)	資産及び資本構成比率	226
(2)	資産・資本の回転率	226
(3)	損益に関する各種比率	227
(4)	その他の比率	228

付 表

1	徳島市公共下水道事業年表	230
---	--------------	-----

【 共 通 事 項 】

第 1 章

機 構 及 び 職 制

1 事務分掌(令和6年4月1日現在)

総務課

- (1) 局の秘書事務に関すること。
- (2) 条例、規程その他例規の制定、改廃、審査及び管理に関すること。
- (3) 訴訟及び調停の総括に関すること。
- (4) 文書の審査に関すること。
- (5) 文書の收受、集配、整理及び保存に関すること。
- (6) 情報公開及び個人情報保護の総合調整に関すること。
- (7) 公印に関すること。
- (8) 公益社団法人日本水道協会に関すること。
- (9) 徳島県下水道協会に関すること。
- (10) 職員の表彰に関すること。
- (11) 組織、人事及び職務権限に関すること。
- (12) 職員の人事評価に関すること。
- (13) 職員の研修計画に関すること。
- (14) 職員の旅費に関すること。
- (15) 職員の給与その他の勤務条件に関すること。
- (16) 職員の福利厚生及び安全衛生に関すること。
- (17) 職員の公務災害及び通勤災害に関すること。
- (18) 労務管理及び労働組合に関すること。
- (19) 貸与被服の総括に関すること。
- (20) 業者選定委員会及び物品審査委員会に関すること。
- (21) 入札及び契約に関する事務の統括に関すること。
- (22) 管路用地の管理に関すること。
- (23) 物品及び資産等の取得、維持管理及び処分に関すること(各課の所管に属するものを除く)。
- (24) 損害保険に関すること。
- (25) 公用車両の維持管理及び交通事故処理の総括に関すること。
- (26) 庁舎及びその構内の管理に関すること(本庁舎に限る。)
- (27) 防災その他危機管理の統括に関すること。
- (28) 情報化施策及び情報セキュリティ計画等の企画、推進及び統括に関すること。
- (29) 情報基盤の整備及び管理に関すること。
- (30) 情報処理の指導及び支援に関すること。
- (31) 局の庶務に関すること。
- (32) 他の課等の所管に属しない事項に関すること。
- (33) 所管に属するその他の事項に関すること。

経営企画課

- (1) 予算及び決算に関すること。
- (2) 財政計画及び資金計画に関すること。
- (3) 企業債、国庫補助金及び一時借入金の総括管理に関すること。
- (4) 現金、有価証券及び担保物の保管に関すること。
- (5) 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関すること。
- (6) 収入及び支出に関する証拠書類の審査、整理保存に関すること。
- (7) 経営基本計画(水道ビジョン、経営戦略等)の策定及び基本的な事業の総合調整に関すること。
- (8) 経営の分析、調査及び改善に関すること。
- (9) 議会及び委員会等に関すること。
- (10) 広報及び公聴に関すること。
- (11) 事業統計の総括に関すること。
- (12) アセットマネジメントの総括に関すること。
- (13) 水道事業の認可並びに下水道事業の事業計画の策定及び変更に基づく届出に関すること。
- (14) 所管に属するその他の事項に関すること。

お客さまセンター

- (1) 水道及び公共下水道の使用開始、中止及び廃止の受付並びにこれらの作業に関すること。
- (2) 使用水量及び排除汚水量の点検及び認定並びに減免に関すること。
- (3) 水道料金、メーター使用料金、下水道使用料及び督促手数料(以下「水道料金等」という。)の調定及び更正に関すること。
- (4) 水道料金等納入通知書の作成及び送付に関すること。
- (5) 水道料金等の収入及び還付に関すること。
- (6) 水道料金等の滞納整理及び処分に関すること。
- (7) 給水の用途決定に関すること。
- (8) 給水に係る諸願及び届の処理に関すること。
- (9) 水道使用に係る一般相談に関すること。
- (10) 給水装置工事の設計、審査及びしゅん工検査に関すること。
- (11) 排水設備工事の計画の確認及びしゅん工検査に関すること。
- (12) 給水台帳の整備保管に関すること。
- (13) 給水装置工事の工事費、手数料及び加入金等の調定、収納、追徴及び還付に関すること。
- (14) 給水装置及び排水設備に関する指導、監督及び違反工事等に関すること。
- (15) 指定給水装置工事事業者及び排水設備指定工事店に関すること。
- (16) メーターの取替、保管、修繕、試験及び検定に関すること。
- (17) 下水道事業受益者負担金の賦課、調定及び収納に関すること。
- (18) 水洗便所の普及に関すること。
- (19) 所管に属するその他の事項に関すること。

水道整備課

- (1) 水道施設に関する企画、調査、計画、設計及び施工に関すること。
- (2) 局の耐震化事業の企画、調査、計画及び施工に関すること。
- (3) 図面の維持管理に関すること。
- (4) 所管業務に係る補助及び起債に関すること。
- (5) 用地の取得及び借上げに関すること。
- (6) 鉛製給水管の解消に関すること。
- (7) 管路情報管理システム及び設計積算システムに関すること。
- (8) 所管に属するその他の事項に関すること。

水道維持課

- (1) 配水管の維持管理に係る計画、点検及び修繕等に関すること。
- (2) 配給水管の修繕等の受付、施工、監督及び精算に関すること。
- (3) 関係機関等が実施する工事の立会い、調整及び監督に関すること。
- (4) 漏水防止に係る企画、調査、計画及び作業に関すること。
- (5) 消火栓の維持管理に関すること。
- (6) 貯蔵品に関すること。
- (7) 所管に属するその他の事項に関すること。

浄水課

- (1) 取水、導水、浄水、送水及び配水施設(配水管を除く。)並びに排水処理施設の運転、監視及び維持管理に関すること。
- (2) 太陽光発電設備の維持管理に関すること。
- (3) 水道の施設に係る電気、機械及び計装設備に関すること。
- (4) 所管業務に係る補助及び起債に関すること。
- (5) 水安全計画及び水運用計画に関すること。
- (6) 水道事業に係る水質検査及び水質管理に関すること。
- (7) 水源及び水利権に関すること。
- (8) 所管に属するその他の事項に関すること。

下水道整備課

- (1) 公共下水道事業の計画及び施行に関すること。
- (2) 公共下水道施設の設置及び改築に関すること。
- (3) 公共下水道に係る供用及び処理の開始の告示に関すること。
- (4) 公共下水道管路施設の維持管理に関すること。
- (5) 都市下水路ポンプ場施設の機械及び電気設備の受託(維持管理を除く。)に関すること。
- (6) 公共下水道管路施設の受託工事に関すること。
- (7) 公共下水道管路施設利用者への排水指導に関すること。
- (8) 流域下水道事業に関すること。
- (9) 用地取得及び借り上げに関すること。
- (10) 所管業務に係る補助及び起債に関すること。
- (11) 所管に属するその他の事項に関すること。

中央浄化センター

- (1) 中央処理区の下水の処理に関すること。
- (2) 中央浄化センター施設の維持管理に関すること。
- (3) 内町、佐古、昭和及び眉山ポンプ場施設の維持管理に関すること。
- (4) 都市下水路ポンプ場施設及び排水機場施設の維持管理の受託に関すること。
- (5) 丈六、しらさぎ台及び竜王団地の下水の処理に関すること。
- (6) 丈六、しらさぎ台及び竜王団地汚水処理場施設の維持管理に関すること。
- (7) 中央浄化センター及び団地汚水処理場の水質検査等に関すること。
- (8) 所管に属するその他の事項に関すること。

北部浄化センター

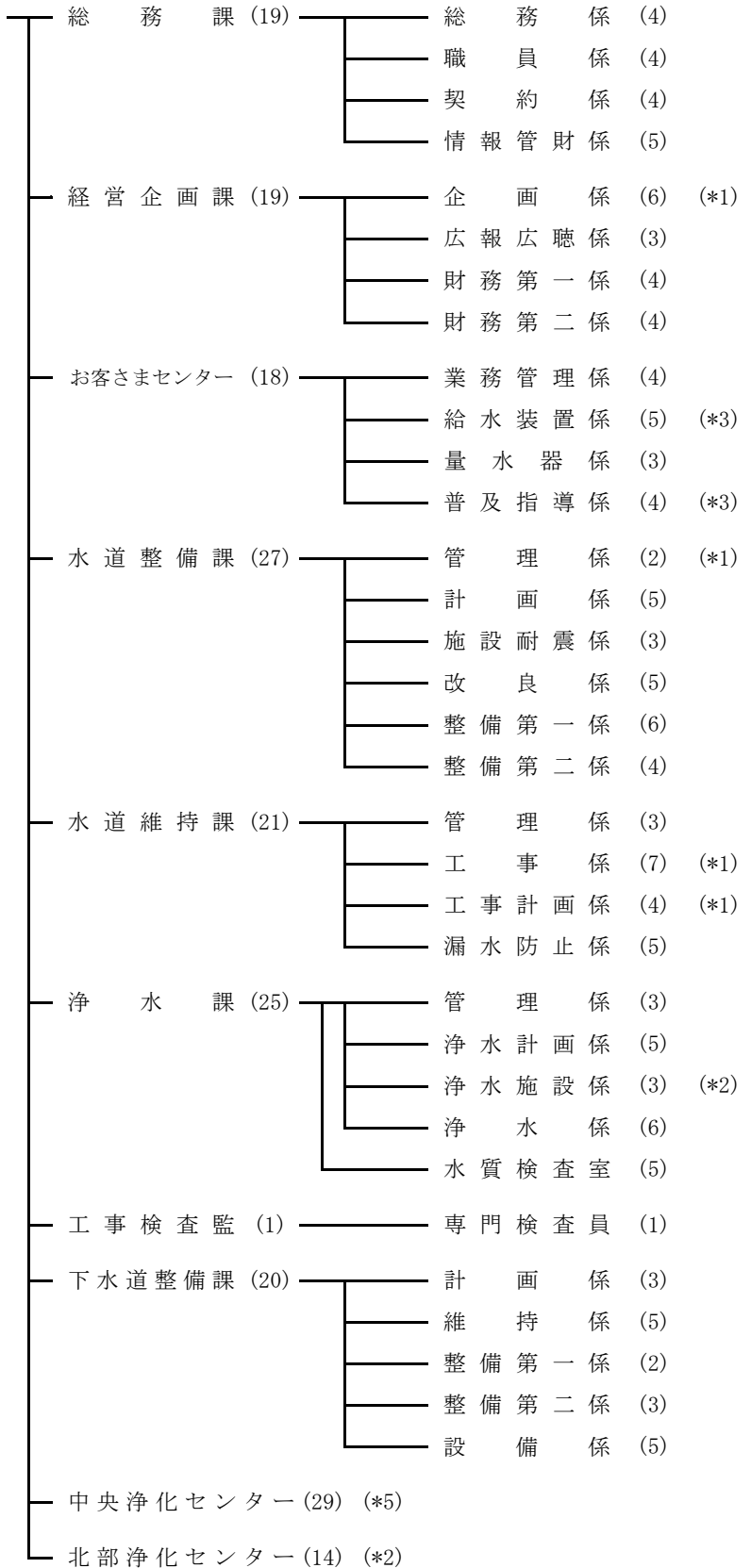
- (1) 北部処理区の下水の処理に関すること。
- (2) 北部浄化センター施設の維持管理に関すること。
- (3) 常三島及び福島ポンプ場施設の維持管理に関すること。
- (4) 北部浄化センターの水質検査等に関すること。
- (5) 所管に属するその他の事項に関すること。

2 機 構（令和6年4月1日現在）

上 下 水 道 局（197）※管理者含む

上下水道事業管理者（1） — 理 事（1）

次 長（1）



備考1 理事で兼務次長は、理事の人数に含むものとする。

2 課(センター)の人数は、係人員の合計に課長(所長)、課長補佐(副所長)及び室長の人数を加えたものとする。

3 再任用職員は、外書きとし(*)で示す。

3 職員配置表

令和6年4月1日現在 単位:人

組 織 別	職 種 職 名	事務職員								技術職員										技能職員		合 計							
		次 長	課 長	所 長	課 長 補 佐	担当課長補佐	係 主 査 指 導 員	主 任 主 査	主 査	主 事	主 理 事	工 事 監 査 長	課 所 長	課 長 補 佐	副 所 長	室 長	担当課長補佐	専 門 検 査 員	係 主 査 指 導 員	主 任 指 導 員	主 任 主 査		主 査	技 師	技 能 主 任 主 査	技 能 員			
		長	長	長	佐	佐	長	員	査	査	事	事	長	長	佐	長	長	佐	員	長	員		査	査					
上下水道局		1									1	1						1								4			
総務課			1		1																					2			
	総 務 係						1		3																	4			
	職 員 係						1		1	2																4			
	契 約 係						1		1	1		1														4			
	情報管財係							1	1	1		1						1								5			
計		1		1		3	1	3	7		2							1								19			
経営企画課		1												1												2			
	企 画 係						1		1	2		1										1	(1)			6 (1)			
	広報広聴係					1				2																3			
	財務第一係						1			2		1														4			
	財務第二係						1			2		1														4			
計		1			1	3		1	8		3				1							1	(1)			19 (1)			
お客さまセンター				1											1											2			
	業務管理係						1			3																4			
	給水装置係								1	1	(2)							1				2	(1)			5 (3)			
	量水器係								1	1								1								3			
	普及指導係									3	(3)							1								4 (3)			
計			1			1		2	8	(5)					1			3				2	(1)			18 (6)			
水道整備課												1		1												2			
	管 理 係								1	(1)								1								2 (1)			
	計 画 係																	1	1			2		1		5			
	施設耐震係																	1				1	1			3			
	改 良 係																	1				2	2			5			
	整備第一係																	1			1	2	2			6			
	整備第二係																	1			1	1	1			4			
計								1	(1)			1		1			6	1		2	8		7		27 (1)				
水道維持課												1		1												2			
	管 理 係						1		1		1															3			
	工 事 係																	1			5	1	(1)			7 (1)			
	工事計画係																1			1	2	(1)				4 (1)			
	漏水防止係								1									1			2	1				5			
計						1		2		1		1		1		1	2		8	4	(2)				21 (2)				
浄水課												1		1		1										3			
	管 理 係						1		1	1																3			
	浄水計画係																	1			3		1			5			
	浄水施設係									(1)								1			1	1	(1)			3 (2)			
	浄 水 係																	1			2	1	2			6			
	水 質 検 査 室																	1			2		2			5			
	計						1		1	1	(1)		1		1		1	4		3	7	(1)	5			25 (2)			
下水道整備課												1		1												2			
	計 画 係																		1				2			3			
	維 持 係																		1			1	3			5			
	整備第一係																		1				1			2			
	整備第二係																		1				2			3			
	設 備 係																		1			1	3			5			
	計												1		1			5			2		11			20			
中央浄化センター								1					1		1		4		1	3	2	(3)	4	12	(2)	29 (5)			
北部浄化センター													1		1			2	1		4	1	(1)	1	3	(1)	14 (2)		
計		1	2	1	1	1	9	1	7	28 (7)	6	1	1	4	2	5	3	1	1	1	27	2	1	20	27 (9)	28	15	(3)	196 (19)

備考1 男性職員176人(外再任用職員19人)、女性職員20人、計196人(外再任用職員19人)

2 理事で兼務次長は、理事の人数に含むものとする。

3 再任用職員は、外書きとし()で示す。

4 職 員 構 成（水道事業）

（１） 勘定別所属職員数

令和 7 年 3 月 31 日現在

人 数 \ 所 属	損 益 勘 定	資 本 勘 定	計
職 員 数	102 人	30 人	132 人

備考：損益勘定に管理者1人、再任用職員9人、会計年度任用職員2人を含む。

（２） 年 齢 別

令和 7 年 3 月 31 日現在

年 齢 \ 職 種	事 務 職 員		技 術 職 員		合 計	
	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)
20 歳 未 満	0	0.0	0	0.0	0	0.0
20歳以上 ～ 25歳未満	0	0.0	0	0.0	0	0.0
25 " ～ 30 "	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30 " ～ 35 "	3	6.7	8	10.7	11	9.1
35 " ～ 40 "	8	17.8	13	17.3	21	17.5
40 " ～ 45 "	12	26.7	11	14.7	23	19.2
45 " ～ 50 "	5	11.1	7	9.3	12	10.0
50 " ～ 55 "	7	15.5	13	17.3	20	16.7
55 " ～ 60 "	8	17.8	18	24.0	26	21.7
60 歳 以 上	2 (4)	4.4	5 (5)	6.7	7 (9)	5.8
計	45 (4)	100.0	75 (5)	100.0	120 (9)	100.0
職 種 別 比 率	37.5%		62.5%		100.0%	
平 均 年 齢	46歳5月		47歳8月		47歳3月	

備考 1 再任用職員は、外書きとし（ ）内で示す。

2 平均年齢に管理者、再任用職員、会計年度任用職員は含まない。

（３） 勤 続 年 数 別

令和 7 年 3 月 31 日現在

年 数 \ 職 種	事 務 職 員		技 術 職 員		合 計	
	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)
1 年 未 満	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1年以上 ～ 3年未満	0	0.0	0 (1)	0.0	0 (1)	0.0
3 " ～ 5 "	0 (2)	0.0	0 (4)	0.0	0 (6)	0.0
5 " ～ 7 "	0 (2)	0.0	0	0.0	0 (2)	0.0
7 " ～ 10 "	0	0.0	1	1.3	1	0.9
10 " ～ 15 "	5	11.1	11	14.6	16	13.3
15 " ～ 20 "	8	17.8	9	12.0	17	14.2
20 " ～ 25 "	11	24.4	14	18.7	25	20.8
25 " ～ 30 "	4	8.9	3	4.0	7	5.8
30 " ～ 35 "	9	20.0	14	18.7	23	19.2
35 年 以 上	8	17.8	23	30.7	31	25.8
計	45 (4)	100.0	75 (5)	100.0	120 (9)	100.0
職 種 別 比 率	37.5%		62.5%		100.0%	
平 均 勤 続 年 数	25年1月		26年4月		25年10月	

備考 1 再任用職員は、外書きとし（ ）内で示す。

2 平均勤続年数に管理者、再任用職員、会計年度任用職員は含まない。

(4) 給与支給状況

単位：人・千円

職 別 給 与 別		事 務 職 員		技 術 職 員		合 計	
		延 人 員	小 計	延 人 員	小 計	延 人 員	計
基 準 内 給 与	給 料	595	200,742	966	335,346	1,561	536,088
	地 域 手 当	595	6,279	966	10,617	1,561	16,896
	扶 養 手 当	324	5,817	592	11,781	916	17,598
	小 計	—	212,838	—	357,744	—	570,582
基 準 外 給 与	通 勤 手 当	438	3,503	832	7,515	1,270	11,018
	住 居 手 当	99	2,630	192	4,841	291	7,471
	管 理 職 手 当	48	2,724	131	6,787	179	9,511
	管 理 職 員 特 別 勤 務 手 当	20	153	32	198	52	351
	特 殊 勤 務 手 当	42	181	512	1,846	554	2,027
	時 間 外 勤 務 手 当	190	5,462	392	8,738	582	14,200
	休 日 勤 務 手 当	12	231	10	151	22	382
	期 末 勤 勉 手 当	101	84,968	161	144,378	262	229,346
	夜 間 勤 務 手 当	0	0	0	0	0	0
	小 計	—	99,852	—	174,454	—	274,306
給 与 総 額		595	312,690	966	532,198	1,561	844,888

備考1 管理者（特別職）を除く損益勘定、資本勘定職員の合計額。

2 再任用職員9人、会計年度任用職員2人を含む。

5 職 員 構 成（公共下水道事業）

（１） 勘定別所属職員数

令和7年3月31日現在

人 数 \ 所 属	損 益 勘 定	資 本 勘 定	計
職 員 数	77 人	13 人	90 人

備考：損益勘定に再任用職員10人、会計年度任用職員2人を含む。

資本勘定に会計年度任用職員2人を含む。

（２） 年 齢 別

令和7年3月31日現在

年 齢 \ 職 種	事 務 職 員		技 術 職 員		技 能 職 員		合 計	
	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)
20 歳 未 満	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
20歳以上 ～ 25歳未満	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
25 " ～ 30 "	0	0.0	2	4.1	0	0.0	2	2.6
30 " ～ 35 "	0	0.0	7	14.3	0	0.0	7	9.2
35 " ～ 40 "	3	25.0	12	24.5	0	0.0	15	19.7
40 " ～ 45 "	2	16.7	1	2.0	0	0.0	3	4.0
45 " ～ 50 "	3	25.0	6	12.2	1	6.6	10	13.2
50 " ～ 55 "	2	16.7	9	18.4	6	40.0	17	22.4
55 " ～ 60 "	1	8.3	8	16.3	4	26.7	13	17.1
60 歳 以 上	1 (3)	8.3	4 (4)	8.2	4 (3)	26.7	9 (10)	11.8
計	12 (3)	100.0	49 (4)	100.0	15 (3)	100.0	76 (10)	100.0
職 種 別 比 率	15.8%		64.5%		19.7%		100.0%	
平 均 年 齢	47歳6月		45歳3月		56歳1月		47歳9月	

備考1 再任用職員は、外書きとし（ ）内で示す。

2 平均年齢に再任用職員、会計年度任用職員は含まない。

（３） 勤 続 年 数 別

令和7年3月31日現在

年 数 \ 職 種	事 務 職 員		技 術 職 員		技 能 職 員		合 計	
	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)	人員(人)	比率(%)
1 年 未 満	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1年以上 ～ 3年未満	0 (1)	0.0	0 (1)	0.0	0 (3)	0.0	0 (5)	0.0
3 " ～ 5 "	0 (2)	0.0	2 (2)	4.1	0	0.0	2 (4)	2.6
5 " ～ 7 "	0	0.0	3 (1)	6.1	0	0.0	3 (1)	3.9
7 " ～ 10 "	0	0.0	6	12.2	0	0.0	6	7.9
10 " ～ 15 "	1	8.3	10	20.4	0	0.0	11	14.5
15 " ～ 20 "	2	16.7	2	4.1	0	0.0	4	5.3
20 " ～ 25 "	2	16.7	5	10.2	0	0.0	7	9.2
25 " ～ 30 "	4	33.3	6	12.2	4	26.7	14	18.4
30 " ～ 35 "	1	8.3	11	22.5	7	46.6	19	25.0
35 年 以 上	2	16.7	4	8.2	4	26.7	10	13.2
計	12 (3)	100.0	49 (4)	100.0	15 (3)	100.0	76 (10)	100.0
職 種 別 比 率	15.8%		64.5%		19.7%		100.0%	
平 均 勤 続 年 数	25年1月		20年8月		32年10月		23年9月	

備考1 再任用職員は、外書きとし（ ）内で示す。

2 平均勤続年数に再任用職員、会計年度任用職員は含まない。

(4) 給与支給状況

単位：人・千円

給 与 別		職 別		事 務 職 員		技 術 職 員		技 能 職 員		合 計	
				延 人 員	小 計	延 人 員	小 計	延 人 員	小 計	延 人 員	計
基 準 内 給 与	給 料	192	62,293	673	213,781	216	77,208	1,081	353,282		
	地 域 手 当	192	1,922	673	6,753	216	2,379	1,081	11,054		
	扶 養 手 当	48	818	349	7,724	96	2,095	493	10,637		
	小 計	—	65,033	—	228,258	—	81,682	—	374,973		
基 準 外 給 与	通 勤 手 当	140	1,325	562	3,973	204	1,415	906	6,713		
	住 居 手 当	48	1,260	137	3,664	0	0	185	4,924		
	管 理 職 手 当	12	965	72	3,593	0	0	84	4,558		
	管 理 職 員 特 別 勤 務 手 当	3	24	13	75	0	0	16	99		
	特 殊 勤 務 手 当	0	0	475	7,319	423	7,685	898	15,004		
	時 間 外 勤 務 手 当	45	982	170	4,326	19	187	234	5,495		
	休 日 勤 務 手 当	1	13	82	3,038	186	8,009	269	11,060		
	期 末 勤 勉 手 当	32	25,194	114	92,003	36	32,388	182	149,585		
	夜 間 勤 務 手 当	0	0	113	1,876	205	4,852	318	6,728		
	小 計	—	29,763	—	119,867	—	54,536	—	204,166		
給 与 総 額		192	94,796	673	348,125	216	136,218	1,081	579,139		

備考：再任用職員10人、会計年度任用職員4人を含む。

6 徳島市災害対策上下水道部の配置体制(令和7年3月31日現在)

本 部 長	市 長	副 市 長	副 市 長	上下水道部	班 体 制	担 当 業 務
				上下水道局 局長 次長	総務班	(1) 情報収集・伝達・広報 (2) 資機材調達
					受援班	(1) 応援受入 (2) 応援職員との連絡調整
					上水道班	(1) 災害箇所警戒・応急措置 (2) 応急給水 (3) 水質試験 (4) 被害箇所の応急復旧 (5) 被害状況の調査報告 (6) 浄水施設の運転管理・応急対策・復旧
					下水道班	(1) 災害箇所警戒・応急措置 (2) 応急水防活動の技術指導・労務協力 (3) 排水施設の運転管理・応急対策・復旧 (4) 下水道の維持・汚水等の処理 (5) 被害箇所の応急復旧(管路・排水路) (6) 被害状況の調査報告 (7) 処理場等の運転管理・応急対策・復旧

○災害対策本部組織

上下水道局総務班	総務課・経営企画課・工事検査監・専門検査員
上水道班	お客さまセンター・水道整備課・水道維持課・浄水課
下水道班	下水道整備課・中央浄化センター・北部浄化センター

人員の確保については、職員の適正配置を行うとともに、応援体制については「日本水道協会徳島県支部水道災害相互応援要綱」、「日本水道協会中国・四国地方支部相互応援対策要綱」、「大規模災害時における水道の応急給水・応援復旧に関する協定書」及び「災害時における応急措置等の協力に関する協定書」をもとに応援要請を行うものとする。

○応急給水実施要綱(令和7年3月31日現在)

- (1) 応急給水方法としては、応急給水用機械をもって被害地に対し給水を行い、なお、給水量の不足する場合は、調達応急給水用器具をもって給水を行うものとする。

ア 応急給水用機械

(ア) 給水タンク車	2t	1台
(イ) 〃	3t	1台
(ウ) 給水タンクポンプ後付揚水型アルミ製	1t	1基
(エ) 〃 ポンプ付揚水型アルミ製(後付)	1.5t	3基
(オ) 〃 ポンプ付揚水型ステンレス製	1.5t	3基

イ 調達応急給水用器具等

(ア) ポリ容器 10L	83個	・・・	法花谷配水場
(イ) 給水袋 10L(手提げ式)	3,000袋	・・・	法花谷配水場
6L(リュック式)	17,200袋	・・・	法花谷配水場・津田小学校・蔵本公園 (13,400袋) (600袋) (400袋)
			新町川公園・西の丸配水場・中前川防災倉庫 (800袋) (1,200袋) (800袋)
(ウ) ウォーターバルーン	2t 1基	・・・	法花谷配水場
	1t 40基	・・・	佐古配水場・西の丸配水場・法花谷配水場 (6基) (6基) (28基)
(エ) 給水コンテナ	1t 38基	・・・	法花谷配水場・第十浄水場・中前川防災倉庫 (35基) (2基) (1基)

- (2) 前項に掲げる応急給水用機械及び調達応急給水用器具等は、保有車両(上下水道局所有の車両を含む。)又は、運送会社等から借上げた車両に搭載し、給水するものとする。

第 2 章

料金の変遷

1 水道料金・メーター使用料金及び加入金の変遷

水 道 料 金 (その1)

年月 種別		計								
		専 用								
		家 事 用			営 業 用			湯 屋 用		
		基 本		超 過 料 金	基 本		超 過 料 金	基 本		超 過 料 金
		水 量	料 金		水 量	料 金		水 量	料 金	
自	至	m ³	円	円	m ³	円	円	m ³	円	円
大正 15. 6	昭和 11. 6	20	1. 20	0. 06	20	1. 20	0. 06	60	3. 00	0. 05
		(定額制)	1栓 5人まで 1.00円	1人 増す 毎 0.10 円 1 栓 増 す 毎 0.20 円 牛馬 1 頭 に つき 0.20円						
昭和 11. 7	昭和 17. 7	12	0. 95	0. 06	16	1. 20	0. 06	60	3. 00	0. 05
昭和 17. 7	昭和 21. 3	10	0. 95	0. 07	13	1. 20	0. 07	50	3. 00	0. 06
昭和 21. 4	昭和 21. 9	10	2. 85	0. 20	13	3. 60	0. 20	50	9. 00	0. 18
昭和 21. 10	昭和 22. 6	—	5. 00	1. 00	—	5. 00	1. 00	—	5. 00	0. 60
昭和 22. 7	昭和 22. 10	—	10. 00	2. 00	—	10. 00	2. 50	—	10. 00	1. 50
昭和 22. 11	昭和 23. 6	—	15. 00	3. 00	—	15. 00	3. 50	—	15. 00	2. 50
昭和 23. 7	昭和 23. 8	10	40. 00	4. 50	20	100. 00	4. 50	100	400. 00	4. 00
昭和 23. 9	昭和 25. 12	10	60. 00	7. 00	20	180. 00	10. 00	150	1, 000. 00	7. 50
昭和 26. 1	昭和 26. 9	10	60. 00	10. 00	20	200. 00	12. 00	150	1, 000. 00	7. 50
昭和 26. 10	昭和 27. 11	10	80. 00	12. 00	20	260. 00	15. 00	150	1, 200. 00	10. 00
昭和 27. 12	昭和 31. 12	10	100	15	20	280	18	150	1, 300	12
昭和 32. 1	昭和 38. 11	10	130	20	10	180	25	150	1, 700	15

第2章 料金の変遷(共通事項)

量 制									
栓						共 用 栓			
工 業 用			船 舶 ・ 臨 時 用						
基 本		超 過 料 金	基 本		超 過 料 金	基 本		超 過 料 金	
水 量	料 金		水 量	料 金		水 量	料 金		
m ³	円	円	m ³	円	円	m ³	円	円	円
			特 別	20	4.00	0.20	(定 額 制)		
							貸借価格10円以下と認める		
							家屋に居住するもの		
							その他の者		
							貸借価格10円を超える者		
			船 舶	16	2.40	0.12			私 0.05
			特 別	20	4.00	0.20			公 0.04
			船 舶	16	2.40	0.12			
			特 別	20	4.00	0.20	6	0.40	0.05
			船 舶	16	7.20	0.35			
			特 別	20	12.00	0.60	6	1.20	0.15
			船 舶	1	—	2.00	—	3.00	1.00
			特 別	1	—	3.00			
			船 舶	1	—	4.00	—	6.00	2.00
			特 別	1	—	6.00			
			船 舶	1	15.00	6.00	—	9.00	3.00
			特 別	1	—	10.00			
			船 舶	1m ³ につき	5.00		10	40.00	4.00
			特 別	1m ³ につき	20.00				
			船 舶	1m ³ につき	18.00		10	55.00	6.50
			臨 時	1m ³ につき	7.00				
			船 舶	1m ³ につき	13.00		10	55.00	8.00
			臨 時	1m ³ につき	6.00				
200	1,600.00	12.00	船 舶	1m ³ につき	17.00		10	70.00	10.00
			臨 時	1m ³ につき	15.00				
200	1,600	15	船 舶	1m ³ につき	18	1種	10	80	12
			臨 時			2種	10	140	18
200	2,600	20	船 舶	1m ³ につき	25	1種	10	100	15
			臨 時			2種	10	180	25

水 道 料 金 (その2)

種別 年月		計								
		一 般 用 第 1 種			一 般 用 第 2 種			湯 屋 用		
		基 本		超 過	基 本		超 過	基 本		超 過
自	至	m ³	円	円	m ³	円	円	m ³	円	円
昭和 38.12	昭和 44.5	10	165	30	10	170	35	150	2,200	25
昭和 44.6	昭和 48.8	10	210	37	10	220	45	150	2,800	25
種別 年月		一 般 用						湯 屋 用		
		基 本		超 過				基 本		超 過
自	至	m ³	円	m ³		円	m ³	円	円	
昭和 48.9	昭和 50.7	10	210	11 ～ 20		45	150	2,800	27	
				21 ～ 30		56				
				31 ～		67				
昭和 50.8	平成 14.3	10	390	11 ～ 20		90	150	3,800	45	
				21 ～ 30		115				
				31 ～		150				
種別 年月		一 般 用						湯 屋 用		
		基 本		従 量				基 本		従 量
自	至	m ³	円	m ³		円	m ³	円	m ³	円
平成 14.4	平成 22.3	8	490	9 ～ 20		110	200	6,500	201～ 1,000	55
				21 ～ 30		135			1,001～	110
				31 ～		172				
平成 22.4	平成 26.3	8	620	9 ～ 20		138	200	6,825	201～ 1,000	70
				21 ～ 30		171			1,001～	138
				31 ～		214				
平成 26.4	令和 元.9	8	637	9 ～ 20		141	200	7,020	201～ 1,000	72
				21 ～ 30		175			1,001～	141
				31 ～		220				
令和 元.10	～	8	648	9 ～ 20		143	200	7,150	201～ 1,000	73
				21 ～ 30		178			1,001～	143
				31 ～		224				

備考1 平成元年4月1日から平成9年3月31日まで上表により算出した額に使用月数を乗じて得た額に1.03を乗じて得た額(その額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた額)とする。

2 平成9年4月1日から平成22年3月31日まで上表により算出した額に使用月数を乗じて得た額に1.05を乗じて得た額(その額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた額)とする。

3 平成22年4月1日からは、消費税等込み額とする。

4 工業用は平成14年4月1日から平成15年3月31日までの間、一般用の規定により算出された額に0.8を乗じて得た額とし、平成15年4月1日からは、一般用の規定により算出された額とする。

第2章 料金の変遷(共通事項)

量				制				
工 業 用				船 舶 ・ 臨 時 用	共 用			
基 本		超 過			基 本		超 過	
m ³	円	円		円	m ³	円	円	
200	3,400	30		1m ³ につき 35	1種 10	130	25	
					2種 10	170	35	
200	4,300	41		1m ³ につき 45	10	155	30	
工 業 用				特 殊 用	共 用			
基 本		超 過			基 本		超 過	
m ³	円	m ³	円	円	m ³	円	m ³	円
200	6,300	201～ 2,000	60	1m ³ につき 65	10	155	11～ 20	30
		2,001～	65				21～	40
200	16,000	201～ 2,000	100	1m ³ につき 150	10	300	11～ 20	50
		2,001～	150				21～	80
工 業 用				特 殊 用		共 用		
				基 本	従 量			
(廃止、一般用へ移行)				円		(廃 止)		
				円				
				1,000	1m ³ につき 172			
				1,260	1m ³ につき 214			
				1,296	1m ³ につき 220			
				1,320	1m ³ につき 224			

メーター使用料金

口径 年月		13mm	16mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	80mm	100mm	150mm	200mm
自	至	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
大正 15.6	昭和 11.6	0.30	0.35	0.40	0.50	0.70	1.00	2.00	—	—	4.50	6.00	—
昭和 11.7	昭和 13.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和 13.10	昭和 21.3	0.10	0.10	0.12	0.15	—	0.50	0.75	—	1.00	1.25	1.50	—
昭和 21.4	昭和 21.9	0.30	0.30	0.35	0.45	—	1.50	2.25	—	3.00	3.75	4.50	—
昭和 21.10	昭和 25.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
昭和 25.4	昭和 26.9	15.00	20.00	25.00	30.00	—	100.00	150.00	220.00	—	250.00	—	—
昭和 26.10	平成 14.3	20.00	25.00	30.00	40.00	—	130.00	200.00	250.00	—	300.00	800.00	—
平成 14.4	平成 22.3	60	—	70	80	—	150	350	450	—	580	1,100	—
平成 22.4	平成 26.3	70	—	80	100	—	180	650	740	—	820	1,320	2,280
平成 26.4	令和 元.9	72	—	82	102	—	185	688	761	—	843	1,357	2,345
令和 元.10	～	73	—	83	103	—	188	680	775	—	858	1,382	2,388

備考1 口径150mm800円については、昭和33年10月分から新設。

2 平成元年4月1日から平成9年3月31日まで上表により算出した額に使用月数を乗じて得た額に1.03を乗じて得た額(その額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた額)とする。

3 平成9年4月1日から平成22年3月31日まで上表により算出した額に使用月数を乗じて得た額に1.05を乗じて得た額(その額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた額)とする。

4 平成22年4月1日からは、消費税等込み額とする。

加 入 金

メーター口径 年月		13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
自	至	円	円	円	円	円	円	円	円	円
昭和 48.9	昭和 50.7	18,000	36,000	72,000	234,000	396,000	1,080,000	2,196,000	管理者が別に定める額	
昭和 50.8	平成 14.12	30,000	60,000	120,000	390,000	660,000	1,800,000	3,660,000	管理者が別に定める額	
平成 15.1	平成 22.3	40,000	80,000	160,000	520,000	880,000	2,400,000	4,880,000	管理者が別に定める額	
平成 22.4	平成 26.3	42,000	84,000	168,000	546,000	924,000	2,520,000	5,124,000	14,070,000	29,190,000
平成 26.4	令和 元.9	43,200	86,400	172,800	561,600	950,400	2,592,000	5,270,400	14,472,000	30,024,000
令和 元.10	～	44,000	88,000	176,000	572,000	968,000	2,640,000	5,368,000	14,740,000	30,580,000

備考1 平成元年4月1日から平成9年3月31日までの申し込み分は上表に掲げた金額に1.03を乗じて得た額とする。

2 平成9年4月1日から平成22年3月31日までの申し込み分は上表に掲げた金額に1.05を乗じて得た額とする。

3 平成22年4月1日からは、消費税等込み額とする。

2 下水道使用料の変遷

(その1)

年月		種別	水 道 汚 水				湯 屋 汚 水		そ の 他 の 汚 水			
							基 本		超 過	基 本		超 過
自	至		円				m ³	円	円	m ³	円	円
昭和 37.7	昭和 46.6		水道料金の10分の3				100	200	2	100	30	3
昭和 46.7	昭和 49.3		水道料金の10分の3				100	400	2	100	60	3
昭和 49.4	昭和 51.3		水道料金の10分の4				100	400	2	100	60	3
昭和 51.4	昭和 58.10		水道料金の10分の4				100	800	8	100	120	12
年月		種別	公 共 下 水 道 事 業								特 定 環 境 保 全 公 共 下 水 道 事 業	
			一 般 汚 水				公 衆 浴 場 汚 水					
			基 本		超 過		基 本		超 過		従 量	
自	至	m ³	円	m ³	円	m ³	円	m ³	円	円		
昭和 58.11	昭和 62.9	10	340	11～20 21～30 31～400 401～	42 52 62 66	10	340	11～20 21～30 31～400 401～	42 52 14 15	1m ³ につき	100	
昭和 62.10	平成 7.9	10	400	11～20 21～30 31～400 401～	60 70 80 100	10	340	11～20 21～30 31～400 401～	42 52 14 15	1m ³ につき	100	
平成 7.10	平成 14.3	10	500	11～20 21～30 31～400 401～	70 80 100 120	10	500	11～20 21～30 31～400 401～	70 80 14 15	1m ³ につき	100	
平成 14.4	平成 18.6	8	550	9～20 21～30 31～400 401～	70 90 115 135	8	550	9～20 21～30 31～400 401～	70 90 16 17	1m ³ につき	100	
平成 18.7	平成 25.3	8	660	9～20 21～30 31～400 401～	85 110 140 160	8	660	9～20 21～30 31～400 401～	85 110 17 18	1m ³ につき	105	

備考1 平成元年4月1日から平成9年3月31日まで上表により算出した額に使用月数を乗じて得た額に1.03を乗じて得た額（その額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた額）とする。

2 平成9年4月1日から平成18年6月30日まで上表により算出した額に使用月数を乗じて得た額に1.05を乗じて得た額（その額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた額）とする。

3 平成18年7月1日からは、消費税等込み額とする。

4 丈六処理区、しらさぎ台処理区及び竜王処理区については、平成24年度に特定環境保全公共下水道事業の認可を受けた。

(その2)

種別 年月		公 共 下 水 道 事 業								特 定 環 境 保 全 公 共 下 水 道 事 業			
		一 般 汚 水				公 衆 浴 場 汚 水							
		基 本		超 過		基 本		超 過		従 量			
自	至	m³	円	m³	円	m³	円	m³	円	円			
平成 25.4	平成 26.3	8	792	9～20	102	8	792	9～20	102	1m³につき	105		
				21～30	132			21～30	132				
				31～400	168			31～400	17				
				401～	192			401～	18				
平成 26.4	令和 元.9	8	814	9～20	104	8	814	9～20	104	1m³につき	108		
				21～30	135			21～30	135				
				31～400	172			31～400	17				
				401～	197			401～	18				
令和 元.10	令和 4.9	8	829	9～20	105	8	829	9～20	105	1m³につき	110		
				21～30	137			21～30	137				
				31～400	175			31～400	17				
				401～	200			401～	18				
種別 年月		公 共 下 水 道 事 業							特 定 環 境 保 全 公 共 下 水 道 事 業				
		一 般 汚 水			公 衆 浴 場 汚 水								
		基 本		従 量		基 本		従 量		基 本		従 量	
自	至	円		m³	円	円		m³	円	円		円	
令和 4.10	～	829	1～8	66	829	1～8	66	550	1m³につき	110			
			9～20	105		9～20	105						
			21～30	137		21～30	137						
			31～400	175		31～400	17						
			401～	200		401～	18						

【水道事業】

第 1 章

総 説

1 概 要

(1) 沿 革

徳島市の水道は、明治40年、当時の市長一坂俊太郎氏が市会で水道布設の抱負をのべたことにはじまり、明治43年3月14日上下水道調査費 1,000 円を議決、同年8月から調査に着手し、大正2年1月に、当時の東京帝国大学教授中島鋭治博士に設計を委嘱した。その後、計画規模及び構想にも幾多の変遷があったが、大正13年6月25日に、ようやく水道管布設工事を始め、大正15年9月1日から正式に市内に給水を開始した。

本年で98年になるが、戦後の一時的混乱期を除き、吉野川の豊富な水源を利用し、給水事情の変化にも適確に対応してきたため、今日までおおむね正常な給水状態を持続してきた。しかし、この間にも隣接町村の合併による給水区域の拡張、簡易水道の建設、また人口の増加、生活様式の変革等、市勢の発展とともに、水需要は飛躍的に増加した。

(2) 第1期及び第2期拡張事業

戦後最初の第1期拡張事業では、市の周辺部の地下水利用に着目、第2水源(佐古配水場内)及び第3水源(蔵本公園内)を建設し、戦災復興期の増大する市民の飲料水を応急的に確保した。

また、昭和35年から6か年計画で着工した第2期拡張事業では、水源の位置について、中鮎喰水源地案と第十水源地案が対立し、遂に政治問題化し、2か年に亘る京都大学の学術的な調査まで行い、最終的には第十水源地に決定されたが、急迫する水需要のもとで2か年の水源論争は給水事情の悪化をもたらした、市の周辺部での水圧低下が著しくなった。これに対応して、応急的な手段で何とか事態を切り抜けたが、戦後の水道歴史のうちで、最も苦しい数年間であった。昭和38年8月6日新設された城山配水池を通じ市内に一部通水を開始し、ようやくこの危機を脱した。

(3) 第3期拡張事業

昭和40年度で完成した第2期拡張事業により本市の給水能力は63,000 m³/日になったが、市周辺部に広がる住宅化は加速度的な伸びを示し、昭和42年度夏季には計画最大給水量を越す66,635 m³/日を、また翌43年度には68,969 m³/日を記録して住宅化の著しい八万地区では水圧低下の苦情が出始めた。

このような現状から早急に次期拡張事業の着工を企図し、かねてから検討中であった計画案を昭和43年9月27日市議会に提案し、同年10月12日に、原案どおり議決されたので、直ちに厚生大臣に事業認可を申請、昭和44年1月31日付けでこの事業が認可された。

この事業は、計画給水人口300,000人、1日最大給水量153,000m³、総事業費は当初29億円で発足したが、最終的には58億円に変更され、昭和44年度から10か年継続事業として施行し、計画どおり昭和53年度をもって完工した。

この事業により建設された主要施設は、西の丸配水場、西覚円取水場、第十浄水場、法花谷配水場及び送水管(φ1,000mm～13.6km)とこれに伴う市内配水幹線の整備である。

さて第3期拡張事業は、本市水道事業の歴史中最も意義深いものである。即ち本市は、吉野川河口の沖積層上に立地し豊富な伏流水及び地下水に恵まれ、水道創設以来上水道の水源は、すべてこれに依存してきたが、第3期拡張事業で初めて吉野川の表流水を取水し、これを処理し給水することにした。

当時、昭和60年代の水資源の危機が論議されている中で、将来とも安定した取水量を確保するために吉野川総合開発に伴う早明浦ダム(昭和52年3月31日しゅん工)による新規水量に依存せざるを得まいと判断したためである。

この事業の完成により本市上水道の給水能力は、153,000m³/日となった。

(4) 第4期拡張事業

第3期拡張事業が昭和54年3月に完成して以来10年余りの間は、比較的安定した給水状況を維持してきた。給水普及率も、93.6%(平成元年度)まで高まり、住民生活、都市の諸活動等が水道に依存する度合いが以前にも増して大きくなっていた。しかしながら、行政区域全体においては、依然として広範な地域が上水道未普及の状態であった。これらの地域は、山間部など一部を除いて、従前から地下水が豊富であったため、上水道の普及が遅れていたところであるが、近年地下水の塩水化の拡大、地下水汚染も大きな社会問題となり上水道の普及がますます重要なものとなってきた。

また、昭和61年には平成12年度を目標年次とした市総合計画(基本計画)が策定され、その他に県事業として小松島港沖洲(外)地区流通港湾計画、徳島アーバンリゾート計画等大型プロジェクトが計画された。さらには大鳴門橋や明石海峡大橋の開通、四国縦貫道・横断道の建設も進み、高速大量輸送時代を迎え、徳島市は「四国の東玄関都市」としての役割がますます高まってきた。

以上の状況下で、本市水道事業は、住民生活や都市の諸活動に対応するため、昭和59年3月の生活環境審議会答申で示された、ライフラインとしての水道の安定性強化、安心して飲める水の供給等の観点に立ち、市民皆水道を目指す時期にきていた。

このような経過から、早急に拡張事業着工を企画し、目標年次を平成17年度、施工年次を平成2年度から平成12年度、既計画の1.8倍となる給水区域の拡張、公・民営簡易水道事業等の統合、計画給水人口297,000人、計画1人1日最大給水量602ℓ、計画1日最大給水量193,900[㎥]、総事業費297億円とする第4期拡張事業計画案を平成2年3月議会に提案、同年3月20日に原案どおり可決後、直ちに厚生大臣に事業認可を申請し、平成2年4月17日付けで事業が認可され事業に着手した。

しかし着手後、バブル景気の崩壊による景気停滞や経済社会構造の変動もあったことから、効果的な事業実施のため5回の事業見直しを行った。

このような中、3か所の配水場新設、4か所の配水池新設、1か所の配水場改良整備を行い、配水池容量として1日最大給水量の12時間分の貯水が可能となり、緊急時における給水拠点の機能を確保するに至った。新たに上水道給水区域となった地区においては、3つの統合簡易水道事業により市営簡易水道3か所、組合営簡易水道32か所、飲料水供給施設18か所及び専用水道4か所を上水道に統合するとともに、広範な未普及地域を解消した。また、第十浄水場の基幹施設建設においては経済構造の変動、節水器具の普及や節水意識の広がりなどにより水需要の伸びが鈍化傾向を示したこともあり、費用の先行投資や過大投資を回避するため、施工年次の延長や増設施設の建設規模を勘案しながら事業を進めた。その結果、平成22年3月末に、起業当初の①市民皆水道を目指す。②水道水源を吉野川に求める。③ライフラインとしての水道の安定性強化。という3つの基本構想に基づいた「既存区域の幹線配水管及び拡張給水区域における配水管網整備」、「急速ろ過施設を中心とした耐震仕様の基幹施設建設」、「配水ブロック毎の配水拠点整備」等を総事業費315億7,639万1千円で完了した。

この事業完成により本市上水道の給水能力は、169,050[㎥]/日となった。

その後、取水施設の耐震化や省エネルギー対策など更新工事に併せて、取水ポンプ設備等の見直しを行ったことから、現在の給水能力は、168,990[㎥]/日となっている。

(5) 水質改善事業

本市、水道水源のうち、昭和35年に取得した水利権に基づき第十浄水場第4水源から取水している原水(伏流水)の水質は、厚生省令で定める水質基準に適合し、さらに塩素処理後の浄水並びに市内で給水している給水栓の水質についても水質基準に適合している。

しかし、基準値以下ではあるが、原水に含有する微量の鉄、マンガン等の金属イオンが酸化物となり、長期間に送配水管の内部で沈積し、赤水等の濁り水として流出する事例が平成7年1月に発生した。従来の対応策として管理放水等により、濁りの未然防止を講じてきたが、根本的な除去に至らず、水質改善装置を設置することにより、基準値以下の鉄、マンガンを除去し、濁りの発生を抑制しようとするものである。

このような状況から、浄水処理方法の変更として接触ろ過方式(有圧密閉形)、処理水量40,000m³/日の計画案を平成8年3月議会に提案し、同年3月19日原案どおり可決されたので直ちに厚生大臣に事業認可を申請し、平成9年1月8日付けでこの事業が認可され、平成9年3月24日に着工し、平成9年12月8日から稼働した。

(6) 計画規模の変遷

事業名	項目 計画 目標年次	計画 給水人口 (人)	計画1人1日 最大給水量 (ℓ)	計画1日 最大給水量 (m ³)	施行年次	総事業費 (千円)
創設事業		80,000	110	8,800	大正13.1～昭和2.3	2,310
第1期拡張事業		112,000	225	25,200	昭和24.5～昭和29.3	16,635
第2期拡張事業	昭和54年	210,000	300	63,000	昭和35.4～昭和41.3	824,000
第3期拡張事業	昭和58年	300,000	510	153,000	昭和44.4～昭和54.3	5,800,000
第4期拡張事業	平成17年	297,000	602	193,900 (石井町分水 15,000m ³ 含)	平成2.4～平成13.3	29,700,000
同上 第1回事業変更 (平成10年3月)	〃	〃	〃	〃	平成2.4～平成17.3	35,880,500
同上 第2回事業変更 (平成13年3月)	平成22年	〃	〃	〃	〃	33,440,000
同上 第3回事業変更 (平成13年12月)	〃	〃	〃	〃	平成2.4～平成20.3	〃
同上 第4回事業変更 (平成16年3月)	〃	〃	〃	〃	〃	31,730,000
同上 第5回事業変更 (平成18年3月)	〃	〃	〃	〃	平成2.4～平成22.3	31,576,391

(7) 認可等の経緯

事業名	認可年月日	計画給水区域に編入された地域等
創設事業	大正 10. 1. 10	当時の徳島市内全域(徳島・福島・新町・佐古・富田浦・助任の6記別)
同上実施設計	大正 12. 7. 24	給水区域の拡張なし
同上実施設計変更	大正 13. 5. 28	〃
同上しゅん工期延長	大正 15. 4. 12	〃
同上工事しゅん工再延長	昭和 2. 2. 5	〃
同上工事一部変更	昭和 2. 3. 9	斎津村、沖洲村
第1期拡張事業	昭和 24. 5. 25	加茂名町、八万町、加茂町
第2期拡張事業	昭和 35. 3. 21	矢三町、南矢三町、八万町市原、橋本、犬山及び大野の各地区
同上第1回事業変更	昭和 37. 4. 13	南島田町、中島田町、春日町、論田町、大原町
同上第2回事業変更	昭和 38. 12. 26	名東町、不動本町、不動東町、不動西町、勝占町、西須賀町、三軒屋町、大松町、大谷町
第3期拡張事業	昭和 44. 1. 31	方上町、北山町、雑賀町、川内町、応神町
同上第1回事業変更	昭和 46. 1. 22	国府町佐野塚及び西黒田
同上第2回事業変更	昭和 48. 3. 31	給水区域の拡張なし(取水地点の変更)
同上第3回事業変更	昭和 54. 3. 31	〃 (〃)
第4期拡張事業	平成 2. 4. 17	加茂名町、春日町、丈六町、渋野町、八多町、多家良町、上八万町、下町、一宮町、入田町、不動北町、国府町、名西郡神山町の各一部、及び北沖洲四丁目地先、南沖洲四丁目地先の各小松島港流通港湾建設事業造成地
水質改善事業	平成 9. 1. 8	給水区域の拡張なし(第4水源浄水処理方法を接触ろ過方式に変更)
変更届出	平成 15. 3. 28	小松島市江田町の一部
変更届出	平成 22. 2. 4	八多町大久保地区
予備水源変更	平成 27. 3. 30	給水区域の拡張なし(第2水源・第3水源を予備水源から常用に変更)
変更届出	令和 4. 9. 26	津田海岸町の一部(埋立による給水区域拡張)
変更届出	令和 5. 12. 1	給水区域の拡張なし(第6水源浄水処理方法に粉末活性炭処理を追加)
変更届出	令和 6. 3. 19	給水区域の拡張なし(第4水源浄水処理方法に凝集沈でん・急速ろ過を追加)

2 事業の推移

(1) 給水戸数及び給水人口

種別 年度	世帯数		戸数	人口			普及率(%)	
	行政区域内 (世帯)	給水区域内 (世帯)	給水 (戸)	行政区域内 (a) (人)	給水区域内 (b) (人)	給水 (c) (人)	水道普及率 (c/a)	給水普及率 (c/b)
平成 27 *	117,419	117,160	125,466	255,807	255,247	236,045	92.3	92.5
28	118,227	117,975	126,632	255,295	254,762	236,287	92.6	92.7
29	118,514	118,263	127,385	254,583	254,057	236,207	92.8	93.0
30	119,090	118,833	128,233	253,250	252,743	235,535	93.0	93.2
令和 元 *	119,761	119,508	128,611	252,304	251,807	234,841	93.1	93.3
2	121,208	120,961	129,609	251,403	250,927	233,992	93.1	93.3
3	121,587	121,346	130,448	249,962	249,516	233,215	93.3	93.5
4	122,002	121,762	130,602	247,978	247,548	231,537	93.4	93.5
5 *	122,095	121,858	130,761	245,618	245,204	229,683	93.5	93.7
6	122,425	122,193	131,429	243,480	243,074	227,975	93.6	93.8

備考1 行政区域内世帯数及び人口は住民登録による。(外国人登録世帯数、人口含む。)

2 *はうるう年(年度)である。

(2) 配水量及び有収水量

種別 年度	年間配水量 (m³)	年間有収水量 (m³)	有収率 (%)	1日最大配水量		1日平均 配水量 (m³)	1人1日 最大配水量 (L)	1人1日 平均配水量 (L)
				月日	水量 (m³)			
平成 27 *	32,288,126	30,327,985	93.9	1/25	107,796	88,219	457	374
28	31,662,271	30,349,248	95.9	7/6	95,563	86,746	404	367
29	31,503,799	30,306,869	96.2	7/13	94,146	86,312	399	365
30	31,200,822	29,935,653	95.9	7/18	94,561	85,482	401	363
令和 元 *	31,056,114	29,512,225	95.0	7/31	92,409	84,853	393	361
2	31,026,877	29,721,523	95.8	1/9	92,135	85,005	394	363
3	30,497,849	29,138,027	95.5	7/31	89,961	83,556	386	358
4	30,511,789	28,630,281	93.8	6/29	88,271	83,594	381	361
5 *	29,931,696	28,347,401	94.7	7/18	86,558	81,781	377	356
6	29,817,885	28,188,308	94.5	8/8	87,231	81,693	383	358

備考：*はうるう年(年度)である。

(3) 石井町浄水量を含む年間配水量等

種 別 年 度	年間石井町浄水量 (m³)	年 間 配 水 量 (石井町含む) (m³)	1 日 最 大 配 水 量				1 日 平 均 配 水 量 (石井町含む) (m³)
			月 日	水 量 (m³)			
				徳 島 市	石 井 町	計	
令 和 2	2,666,389	33,693,266	1/9	92,135	8,309	100,444	92,310
3	2,698,668	33,196,517	7/31	89,961	7,694	97,655	90,949
4	2,727,076	33,238,865	1/26	88,140	8,719	96,859	91,065
5 *	2,724,891	32,656,587	7/18	86,558	7,761	94,319	89,226
6	2,732,707	32,550,592	7/8	87,179	8,143	95,322	89,180

備考1 *はうるう年(年度)である。

2 令和3年度から石井町と第三者委託契約を締結し、石井町浄水量として計上(令和2年度までは石井町分水)

(4) 有収率一覧表

単位：％

月 別 年 度		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	平 均
		第 1 期		第 2 期		第 3 期		第 4 期		第 5 期		第 6 期		
令和 2		94.1		94.8		97.0		96.5		93.4		99.1		95.8
3		94.4		94.4		98.5		94.8		93.9		97.4		95.5
4		92.9		93.7		95.4		92.8		91.9		96.5		93.8
5 *		93.8		94.0		97.2		94.3		93.1		96.0		94.7
6		94.0		93.6		96.0		95.0		92.8		96.0		94.5

備考：*はうるう年（年度）である。

(5) 用途別有収水量

単位：m³

年 度	種 別	一 般 用		湯 屋 用		特 殊 用		合 計	
		水 量	%	水 量	%	水 量	%	水 量	%
平 成	27 *	30,128,821	99.3	88,466	0.3	110,698	0.4	30,327,985	100.0
	28	30,120,642	99.2	89,637	0.3	138,969	0.5	30,349,248	100.0
	29	30,080,171	99.2	84,916	0.3	141,782	0.5	30,306,869	100.0
	30	29,704,843	99.2	82,538	0.3	148,272	0.5	29,935,653	100.0
令 和	元 *	29,302,710	99.3	77,196	0.3	132,319	0.4	29,512,225	100.0
	2	29,510,221	99.3	80,617	0.3	130,685	0.4	29,721,523	100.0
	3	28,955,389	99.4	85,952	0.3	96,686	0.3	29,138,027	100.0
	4	28,381,969	99.1	94,896	0.3	153,416	0.6	28,630,281	100.0
	5 *	28,068,412	99.0	100,825	0.4	178,164	0.6	28,347,401	100.0
	6	27,956,136	99.2	112,492	0.4	119,680	0.4	28,188,308	100.0

備考：*はうるう年（年度）である。

(6) 配水管布設延長

単位：m

管径mm 年 度		75以下	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	1,000	合 計
平成 30	当年度	1,686	1,026	482	△ 664	0	28	△ 205	△ 35	0	0	0	0	0	0	2,318
	累 計	234,653	349,460	284,538	81,362	18,535	72,232	10,006	28,242	3,371	16,919	9,995	1,215	2,495	947	1,113,970
令和 元	当年度	2,106	2,600	563	256	△ 115	△ 156	△ 221	0	0	79	0	0	0	0	5,112
	累 計	236,759	352,060	285,101	81,618	18,420	72,076	9,785	28,242	3,371	16,998	9,995	1,215	2,495	947	1,119,082
2	当年度	2,332	△ 722	993	△ 546	△ 523	△ 149	0	12	0	△ 1,566	0	0	0	0	△ 169
	累 計	239,091	351,338	286,094	81,072	17,897	71,927	9,785	28,254	3,371	15,432	9,995	1,215	2,495	947	1,118,913
3	当年度	1,087	361	2,340	△ 415	0	119	△ 78	0	△ 756	0	0	0	0	0	2,658
	累 計	240,178	351,699	288,434	80,657	17,897	72,046	9,707	28,254	2,615	15,432	9,995	1,215	2,495	947	1,121,571
4	当年度	1,034	1,321	858	61	210	250	△ 243	△ 43	0	△ 20	54	0	0	0	3,482
	累 計	241,212	353,020	289,292	80,718	18,107	72,296	9,464	28,211	2,615	15,412	10,049	1,215	2,495	947	1,125,053
5	当年度	△ 68	565	1,002	22	215	401	△ 237	△ 85	0	0	171	0	0	0	1,986
	累 計	241,144	353,585	290,294	80,740	18,322	72,697	9,227	28,126	2,615	15,412	10,220	1,215	2,495	947	1,127,039
6	当年度	1,794	1,262	1,644	242	254	△ 56	△ 135	△ 865	0	0	124	0	0	0	4,264
	累 計	242,938	354,847	291,938	80,982	18,576	72,641	9,092	27,261	2,615	15,412	10,344	1,215	2,495	947	1,131,303

備考1 △印は撤去延長を示す。

2 平成30年度に累計布設延長をマッピングシステムにて再集計した。

(7) メーター一点検件数

単位：人・日・件

項 目 年 度	延点検員数	延従事日数	件 数	認 定 件 数		1 人 1 か 月 平 均		1 人 1 日 平均点検数
				メーター故障	そ の 他	従 事 日 数	点 検 数	
平成 30	228 (222)	3,692	584,458 (584,452)	2	720	15.5	2,563 (2,633)	158
令和 元	229 (220)	3,718	592,772 (592,763)	4	423	15.4	2,589 (2,694)	159
2	227 (215)	3,685	597,872 (597,860)	6	379	15.4	2,634 (2,781)	162
3	227 (215)	3,608	598,569 (598,557)	4	407	15.0	2,637 (2,784)	166
4	228 (216)	3,596	602,298 (602,286)	2	329	15.0	2,642 (2,788)	167
5	228 (216)	3,487	606,259 (606,247)	3	328	14.5	2,659 (2,807)	174
6	228 (216)	3,493	609,095 (609,083)	2	328	14.6	2,671 (2,820)	174

備考：各年度下段の（ ）は委託点検の合計数を示す。

(8) 貸借対照表比較表
(資産の部)

科 目	年 度		令 和 2 年 度		令 和 3 年 度		令 和 4 年 度	
	項 目		金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
			円	%	円	%	円	%
固 定 資 産			45,982,634,011	88.5	45,432,599,713	88.3	45,018,515,253	87.9
有 形 固 定 資 産			45,767,753,098	88.1	45,239,206,892	87.9	44,846,610,524	87.6
土 地			3,455,582,094	6.7	3,454,824,246	6.7	3,450,748,308	6.7
建 物			891,906,495	1.7	852,889,958	1.7	814,022,017	1.6
建 物 附 属 設 備			66,063,884	0.1	56,794,500	0.1	48,019,198	0.1
構 築 物			36,866,281,525	71.0	36,691,969,750	71.3	36,231,414,554	70.7
機 械 及 び 装 置			4,030,358,489	7.8	3,682,338,653	7.1	3,370,188,800	6.6
車 両 及 び 運 搬 具			11,827,345	0.0	11,032,548	0.0	8,829,505	0.0
工 具 器 具 及 び 備 品			59,390,615	0.1	49,702,166	0.1	75,886,197	0.2
建 設 仮 勘 定			386,342,651	0.7	439,655,071	0.9	847,501,945	1.7
無 形 固 定 資 産			214,880,913	0.4	193,392,821	0.4	171,904,729	0.3
ダ ム 使 用 権			214,880,913	0.4	193,392,821	0.4	171,904,729	0.3
流 動 資 産			5,968,893,116	11.5	6,042,672,470	11.7	6,196,467,167	12.1
現 金 預 金			4,548,584,967	8.7	4,777,564,069	9.3	4,290,116,581	8.4
前 払 金			208,800,000	0.4	239,740,000	0.5	927,530,000	1.8
未 収 金			623,203,319	1.2	523,712,019	1.0	598,360,568	1.2
有 価 証 券			199,634,000	0.4	199,634,000	0.4	199,634,000	0.4
貯 蔵 品			88,670,830	0.2	82,022,382	0.1	80,826,018	0.1
短 期 貸 付 金			300,000,000	0.6	220,000,000	0.4	100,000,000	0.2
そ の 他 流 動 資 産			0	0.0	0	0.0	0	0.0
資 産 合 計			51,951,527,127	100.0	51,475,272,183	100.0	51,214,982,420	100.0

第1章 総説(水道事業)

令和5年度		令和6年度		傾向指数				
金額	構成比率	金額	構成比率	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
円	%	円	%					
46,315,660,504	87.6	46,924,552,501	87.0	100	99	98	101	102
46,165,243,867	87.3	46,795,623,956	86.7	100	99	98	101	102
3,450,748,308	6.5	3,450,748,308	6.4	100	100	100	100	100
2,437,156,591	4.6	2,357,900,564	4.4	100	96	91	273	264
957,688,962	1.8	891,080,052	1.7	100	86	73	1,450	1,349
35,617,247,480	67.4	35,690,147,581	66.1	100	100	98	97	97
3,097,468,484	5.8	3,367,766,015	6.2	100	91	84	77	84
6,672,172	0.0	4,424,266	0.0	100	93	75	56	37
84,953,390	0.2	98,819,619	0.2	100	84	128	143	166
513,308,480	1.0	934,737,551	1.7	100	114	219	133	242
150,416,637	0.3	128,928,545	0.3	100	90	80	70	60
150,416,637	0.3	128,928,545	0.3	100	90	80	70	60
6,548,463,507	12.4	7,038,019,376	13.0	100	101	104	110	118
4,391,787,638	8.3	5,758,473,665	10.7	100	105	94	97	127
473,497,000	0.9	328,500,000	0.6	100	115	444	227	157
1,374,324,504	2.6	665,255,166	1.2	100	84	96	221	107
199,634,000	0.4	199,634,000	0.4	100	100	100	100	100
79,220,365	0.1	86,156,545	0.1	100	93	91	89	97
30,000,000	0.1	0	0.0	100	73	33	10	0
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—	—
52,864,124,011	100.0	53,962,571,877	100.0	100	99	99	102	104

(負債・資本の部)

科 目	年 度 項 目	令 和 2 年 度		令 和 3 年 度		令 和 4 年 度	
		金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
		円	%	円	%	円	%
固 定 負 債		17,985,365,551	34.6	16,999,033,109	33.0	16,280,480,588	31.8
企 業 債		16,507,925,648	31.8	15,543,674,946	30.2	14,822,516,240	28.9
建設改良費等の財源に 充てるための企業債		16,507,925,648	31.8	15,543,674,946	30.2	14,822,516,240	28.9
引 当 金		1,477,439,903	2.8	1,455,358,163	2.8	1,457,964,348	2.9
退 職 給 付 引 当 金		1,225,837,615	2.3	1,208,690,875	2.3	1,232,697,060	2.4
修 繕 引 当 金		251,602,288	0.5	246,667,288	0.5	225,267,288	0.5
流 動 負 債		2,076,589,405	4.0	2,089,077,327	4.1	1,938,450,895	3.8
企 業 債		1,542,423,112	3.0	1,542,350,702	3.0	1,493,358,706	2.9
建設改良費等の財源に 充てるための企業債		1,542,423,112	3.0	1,542,350,702	3.0	1,493,358,706	2.9
未 払 金		293,997,160	0.5	335,429,475	0.7	222,664,486	0.4
前 受 金		110,810	0.0	110,810	0.0	110,810	0.0
引 当 金		88,869,272	0.2	85,013,582	0.2	86,242,339	0.2
賞 与 引 当 金		74,565,828	0.1	71,238,932	0.2	72,127,289	0.2
法 定 福 利 費 引 当 金		14,303,444	0.0	13,774,650	0.0	14,115,050	0.0
そ の 他 流 動 負 債		151,189,051	0.3	126,172,758	0.2	136,074,554	0.3
繰 延 収 益		10,527,528,098	20.3	10,408,313,887	20.2	10,336,099,464	20.2
(負 債 合 計)		30,589,483,054	58.9	29,496,424,323	57.3	28,555,030,947	55.8
資 本 金		15,685,389,007	30.2	16,468,658,668	32.0	17,043,935,175	33.3
剰 余 金		5,676,655,066	10.9	5,510,189,192	10.7	5,616,016,298	10.9
資 本 剰 余 金		806,737,263	1.6	807,614,088	1.6	808,524,779	1.5
国 庫 補 助 金		36,216,975	0.1	36,216,975	0.1	36,216,975	0.1
県 補 助 金		11,701,220	0.0	11,701,220	0.0	11,701,220	0.0
他 会 計 補 助 金		48,761,772	0.1	49,638,597	0.1	50,549,288	0.1
工 事 負 担 金		224,760,139	0.4	224,760,139	0.4	224,760,139	0.4
受 贈 財 産 評 価 額		286,689,461	0.6	286,689,461	0.6	286,689,461	0.6
他 会 計 負 担 金		28,712,175	0.1	28,712,175	0.1	28,712,175	0.0
加 入 金		169,895,521	0.3	169,895,521	0.3	169,895,521	0.3
利 益 剰 余 金		4,869,917,803	9.3	4,702,575,104	9.1	4,807,491,519	9.4
減 債 積 立 金		839,762,001	1.6	639,793,613	1.2	950,947,401	1.9
建 設 改 良 積 立 金		2,610,878,022	5.0	2,910,878,022	5.7	2,815,878,022	5.5
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金		1,419,277,780	2.7	1,151,903,469	2.2	1,040,666,096	2.0
(資 本 合 計)		21,362,044,073	41.1	21,978,847,860	42.7	22,659,951,473	44.2
負 債 資 本 合 計		51,951,527,127	100.0	51,475,272,183	100.0	51,214,982,420	100.0

令和5年度		令和6年度		傾向指数				
金額	構成比率	金額	構成比率	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
円	%	円	%					
17,008,442,089	32.2	17,232,153,054	31.9	100	95	91	95	96
15,484,344,601	29.3	15,699,143,046	29.1	100	94	90	94	95
15,484,344,601	29.3	15,699,143,046	29.1	100	94	90	94	95
1,524,097,488	2.9	1,533,010,008	2.8	100	99	99	103	104
1,298,830,200	2.5	1,307,742,720	2.4	100	99	101	106	107
225,267,288	0.4	225,267,288	0.4	100	98	90	90	90
1,972,221,667	3.7	2,515,784,364	4.7	100	101	93	95	121
1,377,071,639	2.6	1,175,801,555	2.2	100	100	97	89	76
1,377,071,639	2.6	1,175,801,555	2.2	100	100	97	89	76
354,773,931	0.7	1,088,289,788	2.0	100	114	76	121	370
110,810	0.0	110,810	0.0	100	100	100	100	100
90,048,833	0.1	90,995,913	0.2	100	96	97	101	102
75,159,008	0.1	75,883,179	0.2	100	96	97	101	102
14,889,825	0.0	15,112,734	0.0	100	96	99	104	106
150,216,454	0.3	160,586,298	0.3	100	83	90	99	106
10,846,224,673	20.5	10,806,078,561	20.0	100	99	98	103	103
29,826,888,429	56.4	30,554,015,979	56.6	100	96	93	98	100
17,471,908,349	33.1	19,180,178,349	35.6	100	105	109	111	122
5,565,327,233	10.5	4,228,377,549	7.8	100	97	99	98	74
808,605,288	1.5	808,689,584	1.5	100	100	100	100	100
36,216,975	0.1	36,216,975	0.1	100	100	100	100	100
11,701,220	0.0	11,701,220	0.0	100	100	100	100	100
50,629,797	0.1	50,714,093	0.1	100	102	104	104	104
224,760,139	0.4	224,760,139	0.4	100	100	100	100	100
286,689,461	0.5	286,689,461	0.5	100	100	100	100	100
28,712,175	0.1	28,712,175	0.1	100	100	100	100	100
169,895,521	0.3	169,895,521	0.3	100	100	100	100	100
4,756,721,945	9.0	3,419,687,965	6.3	100	97	99	98	70
1,591,840,323	3.0	1,940,843,923	3.6	100	76	113	190	231
1,313,908,022	2.5	1,313,908,022	2.4	100	111	108	50	50
1,850,973,600	3.5	164,936,020	0.3	100	81	73	130	12
23,037,235,582	43.6	23,408,555,898	43.4	100	103	106	108	110
52,864,124,011	100.0	53,962,571,877	100.0	100	99	99	102	104

(9) 収益的収支比較表

科 目	年 度		令 和 2 年 度		令 和 3 年 度		令 和 4 年 度	
	項 目		金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
			円	%	円	%	円	%
(収 入)			4,972,386,893	100.0	4,873,389,648	100.0	4,921,320,603	100.0
営 業 収 益			4,448,520,026	89.5	4,350,981,996	89.3	4,273,854,932	86.8
給 水 収 益			4,125,276,280	83.0	4,025,829,568	82.6	3,946,274,609	80.2
浄 水 収 益			135,840,399	2.7	137,484,868	2.8	138,932,126	2.8
受 託 工 事 収 益			7,551,218	0.2	7,698,562	0.2	6,320,155	0.1
売 電 収 益			85,184,000	1.7	81,580,520	1.7	83,393,080	1.7
そ の 他 営 業 収 益			94,668,129	1.9	98,388,478	2.0	98,934,962	2.0
営 業 外 収 益			518,311,614	10.4	515,526,465	10.6	534,374,944	10.9
受 取 利 息 及 び 配 当 金			2,160,293	0.0	1,485,371	0.0	1,193,041	0.0
他 会 計 補 助 金			18,793,000	0.4	16,811,000	0.4	15,615,000	0.3
長 期 前 受 金 戻 入			494,271,946	9.9	491,356,077	10.1	493,457,920	10.1
雑 収 益			3,086,375	0.1	5,874,017	0.1	24,108,983	0.5
特 別 利 益			5,555,253	0.1	6,881,187	0.1	113,090,727	2.3
固 定 資 産 売 却 益			4,336,520	0.1	6,855,194	0.1	108,438,291	2.2
過 年 度 損 益 修 正 益			67,292	0.0	25,993	0.0	32,623	0.0
そ の 他 特 別 利 益			1,151,441	0.0	0	0.0	4,619,813	0.1
(支 出)			4,336,378,774	100.0	4,257,462,686	100.0	4,280,427,681	100.0
営 業 費 用			3,959,968,017	91.4	3,913,330,878	91.9	3,970,780,508	92.8
原 水 及 び 浄 水 費			580,407,448	13.4	610,325,809	14.3	641,723,067	15.0
配 水 費			316,849,738	7.3	305,136,648	7.2	333,742,177	7.8
給 水 費			62,992,563	1.5	63,827,937	1.5	60,401,115	1.4
量 水 器 費			80,279,624	1.9	81,728,550	1.9	85,263,760	2.0
漏 水 防 止 費			57,979,529	1.3	59,482,477	1.4	75,174,092	1.8
業 務 費			275,564,402	6.4	265,870,268	6.3	257,313,896	6.0
総 係 費			428,818,304	9.9	431,558,389	10.1	427,660,130	10.0
調 査 管 理 費			63,870,433	1.5	55,546,977	1.3	55,772,002	1.3
売 電 費			5,751,795	0.1	5,607,466	0.1	5,678,673	0.1
減 価 償 却 費			1,936,124,386	44.6	1,966,981,350	46.2	1,969,392,929	46.0
売 電 施 設 減 価 償 却 費			34,740,724	0.8	34,740,724	0.8	34,740,724	0.8
資 産 減 耗 費			116,305,571	2.7	32,524,283	0.8	23,917,943	0.6
そ の 他 営 業 費 用			283,500	0.0	0	0.0	0	0.0
営 業 外 費 用			373,710,262	8.6	340,665,784	8.0	306,373,047	7.1
支 払 利 息			372,985,013	8.6	336,089,129	7.9	300,165,298	7.0
雑 支 出			725,249	0.0	4,576,655	0.1	6,207,749	0.1
特 別 損 失			2,700,495	0.0	3,466,024	0.1	3,274,126	0.1
固 定 資 産 売 却 損			717,459	0.0	2,210,214	0.1	1,224,063	0.0
過 年 度 損 益 修 正 損			1,983,036	0.0	1,255,810	0.0	2,050,063	0.1
当 年 度 純 損 益			636,008,119		615,926,962		640,892,922	

備考：令和3年度から石井町と第三者委託契約を締結し浄水収益として計上（令和2年度までは分水収益）。

第1章 総説(水道事業)

令和5年度		令和6年度		傾向指数				
金額	構成比率	金額	構成比率	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
円	%	円	%					
4,776,277,326	100.0	4,802,087,530	100.0	100	98	99	96	97
4,244,067,440	88.9	4,212,379,033	87.7	100	98	96	95	95
3,913,245,757	81.9	3,889,613,700	81.0	100	98	96	95	94
138,820,809	2.9	139,218,999	2.9	100	101	102	102	102
9,598,463	0.2	6,012,506	0.1	100	102	84	127	80
78,456,120	1.7	75,331,786	1.6	100	96	98	92	88
103,946,291	2.2	102,202,042	2.1	100	104	105	110	108
520,937,716	10.9	569,876,304	11.9	100	99	103	101	110
1,319,693	0.0	3,004,843	0.1	100	69	55	61	139
13,457,000	0.3	13,817,000	0.3	100	89	83	72	74
499,442,497	10.5	539,910,171	11.2	100	99	100	101	109
6,718,526	0.1	13,144,290	0.3	100	190	781	218	426
11,272,170	0.2	19,832,193	0.4	100	124	2,036	203	357
11,115,338	0.2	17,866,178	0.4	100	158	2,501	256	412
156,832	0.0	1,955,760	0.0	100	39	48	233	2,906
0	0.0	10,255	0.0	100	0	401	0	1
4,427,273,726	100.0	4,637,151,510	100.0	100	98	99	102	107
4,153,656,449	93.8	4,370,784,188	94.3	100	99	100	105	110
722,977,805	16.3	744,709,338	16.1	100	105	111	125	128
331,675,780	7.5	414,383,814	8.9	100	96	105	105	131
66,078,549	1.5	70,478,522	1.5	100	101	96	105	112
93,833,044	2.1	97,255,603	2.1	100	102	106	117	121
67,415,335	1.5	0	0.0	100	103	130	116	0
272,126,160	6.1	263,222,957	5.7	100	96	93	99	96
476,649,449	10.8	526,341,654	11.4	100	101	100	111	123
64,695,374	1.5	54,904,333	1.2	100	87	87	101	86
4,747,662	0.1	3,996,624	0.1	100	97	99	83	69
1,990,424,125	45.0	2,118,996,551	45.7	100	102	102	103	109
34,740,724	0.8	34,740,724	0.7	100	100	100	100	100
28,292,442	0.6	41,754,068	0.9	100	28	21	24	36
0	0.0	0	0.0	100	0	0	0	0
272,099,080	6.2	264,763,096	5.7	100	91	82	73	71
271,166,407	6.2	262,946,887	5.7	100	90	80	73	70
932,673	0.0	1,816,209	0.0	100	631	856	129	250
1,518,197	0.0	1,604,226	0.0	100	128	121	56	59
616,872	0.0	1,139,510	0.0	100	308	171	86	159
901,325	0.0	464,716	0.0	100	63	103	45	23
349,003,600		164,936,020						

(10) 資本的収支比較表

科 目		令 和 2 年 度		令 和 3 年 度		令 和 4 年 度	
		金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
		円	%	円	%	円	%
(収 入)		1, 184, 569, 335	100. 0	975, 221, 619	100. 0	1, 268, 498, 586	100. 0
企 業 債		684, 800, 000	57. 8	578, 100, 000	59. 3	772, 200, 000	60. 9
工 事 負 担 金		85, 018, 641	7. 2	114, 492, 515	11. 7	66, 781, 475	5. 3
加 入 金		170, 955, 200	14. 4	179, 300, 000	18. 4	158, 048, 000	12. 4
他 会 計 負 担 金		58, 793, 000	5. 0	32, 758, 000	3. 4	57, 422, 000	4. 5
県 補 助 金		73, 400, 000	6. 2	21, 890, 000	2. 2	118, 279, 000	9. 3
他 会 計 補 助 金		45, 212, 000	3. 8	47, 121, 000	4. 8	49, 112, 000	3. 9
固 定 資 産 売 却 代 金		1, 390, 494	0. 1	1, 560, 104	0. 2	7, 356, 111	0. 6
他 会 計 出 資 金		65, 000, 000	5. 5	0	0. 0	39, 300, 000	3. 1
				(翌年度へ繰越される支出の財源に充当する額 2, 542, 770円を除く。)		(翌年度へ繰越される支出の財源に充当する額 14, 246, 908円を除く。)	
(支 出)		3, 721, 126, 834	100. 0	3, 159, 144, 060	100. 0	3, 310, 816, 255	100. 0
建 設 改 良 費		2, 195, 644, 571	59. 0	1, 613, 743, 874	51. 1	1, 761, 810, 576	53. 2
原 水 及 び 浄 水 施 設 費		747, 161, 149	20. 1	29, 298, 745	0. 9	425, 794, 912	12. 9
配 水 施 設 費		1, 390, 490, 960	37. 4	1, 535, 815, 339	48. 6	1, 234, 725, 090	37. 3
営 業 設 備 費		57, 992, 462	1. 5	48, 629, 790	1. 6	101, 290, 574	3. 0
企 業 債 償 還 金		1, 525, 482, 263	41. 0	1, 542, 423, 112	48. 8	1, 542, 350, 702	46. 6
県 補 助 金 返 還 金		0	0. 0	2, 977, 074	0. 1	6, 654, 977	0. 2
資 本 的 収 支 不 足 額		2, 536, 557, 499		2, 186, 465, 211		2, 056, 564, 577	
補 て ん 財 源	当 年 度 分 消 費 税 額	157, 855, 474		105, 053, 827		114, 340, 377	
	過 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	0		0		0	
	当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	1, 594, 086, 004		1, 545, 434, 877		1, 539, 908, 256	
	繰 越 工 事 資 金	1, 346, 360		0		2, 542, 770	
	減 債 積 立 金	783, 269, 661		535, 976, 507		304, 773, 174	
	建 設 改 良 積 立 金	0		0		95, 000, 000	

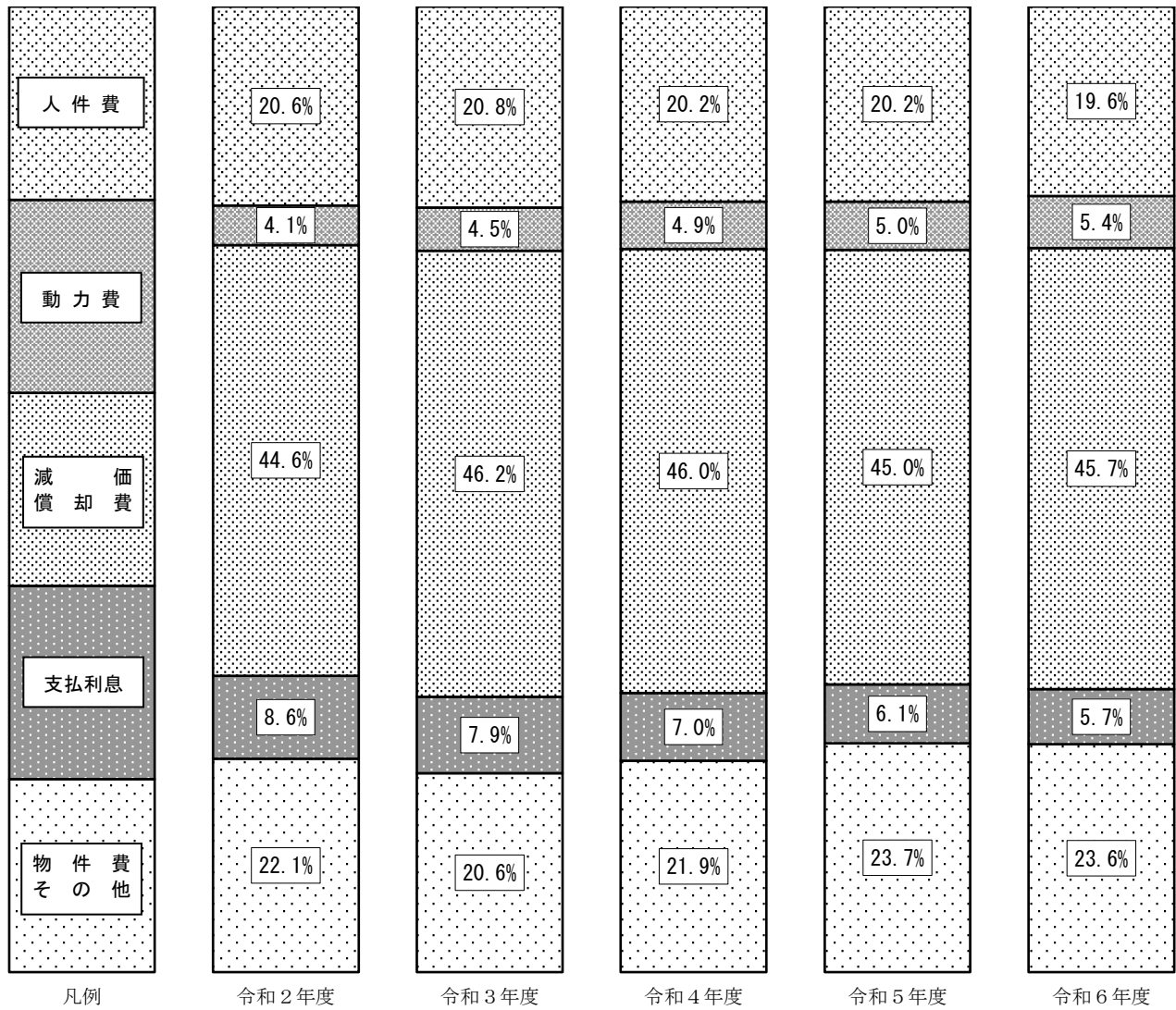
第1章 総説(水道事業)

令和5年度		令和6年度		傾向指数				
金額	構成比率	金額	構成比率	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
円	%	円	%					
3,177,429,748	100.0	2,150,428,419	100.0	100	82	107	268	182
2,038,900,000	64.2	1,390,600,000	64.7	100	84	113	298	203
115,847,393	3.6	184,947,013	8.6	100	135	79	136	218
151,316,000	4.7	131,384,000	6.1	100	105	92	89	77
753,902,025	23.7	138,353,600	6.4	100	56	98	1,282	235
37,133,000	1.2	58,520,000	2.7	100	30	161	51	80
49,739,000	1.6	38,413,000	1.8	100	104	109	110	85
2,392,330	0.1	1,910,806	0.1	100	112	529	172	137
28,200,000	0.9	206,300,000	9.6	100	0	60	43	317
(翌年度へ繰越される支出の財源に充当する額 15,915,369円を除く。)		(翌年度へ繰越される支出の財源に充当する額 30,840,197円を除く。)						
5,171,827,006	100.0	4,444,200,051	100.0	100	85	89	139	119
3,666,000,730	70.9	3,063,759,596	68.9	100	73	80	167	140
33,451,703	0.6	962,467,938	21.6	100	4	57	4	129
3,530,596,407	68.3	1,998,943,940	45.0	100	110	89	254	144
101,952,620	2.0	102,347,718	2.3	100	84	175	176	176
1,493,358,706	28.9	1,377,071,639	31.0	100	101	101	98	90
12,467,570	0.2	3,368,816	0.1	—	—	—	—	—
2,010,312,627		2,324,611,829						
226,492,784		208,392,934						
0		1,287,755,116						
267,602,935		812,548,410						
14,246,908		15,915,369						
0		0						
1,501,970,000		0						

(11) 損益計算推移図表

年 度	収 益 用 (純 損 益)	30	35	40	45	50	55	(億円)
平成 20	4,326,464,154 4,288,203,783 (38,260,371)							
21	4,261,553,859 4,383,800,933 (△ 122,247,074)							
22	4,925,952,023 4,562,424,177 (363,527,846)							
23	4,890,865,392 4,575,484,908 (315,380,484)							
24	4,752,069,053 4,466,056,664 (286,012,389)							
25	4,739,556,988 4,429,827,695 (309,729,293)							
26	5,109,496,843 5,542,562,166 (△ 433,065,323)							
27	5,124,457,723 4,365,521,619 (758,936,104)							
28	5,144,058,645 4,355,103,389 (788,955,256)							
29	5,146,865,078 4,363,463,133 (783,401,945)							
30	5,079,999,808 4,385,248,820 (694,750,988)							
令和 元	5,003,584,314 4,462,998,504 (540,585,810)							
2	4,972,386,893 4,336,378,774 (636,008,119)							
3	4,873,389,648 4,257,462,686 (615,926,962)							
4	4,921,320,603 4,280,427,681 (640,892,922)							
5	4,776,277,326 4,427,273,726 (349,003,600)							
6	4,802,087,530 4,637,151,510 (164,936,020)							

(12) 費用構成比率 1



科目	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
人件費	892,525	20.6	884,742	20.8	865,767	20.2	896,116	20.2	911,046	19.6
動力費	178,305	4.1	192,880	4.5	207,836	4.9	218,797	5.0	250,543	5.4
減価償却費	1,936,124	44.6	1,966,981	46.2	1,969,393	46.0	1,990,424	45.0	2,118,997	45.7
支払利息	372,985	8.6	336,089	7.9	300,165	7.0	271,166	6.1	262,947	5.7
物件費その他	956,440	22.1	876,771	20.6	937,267	21.9	1,050,771	23.7	1,093,619	23.6
計	4,336,379	100.0	4,257,463	100.0	4,280,428	100.0	4,427,274	100.0	4,637,152	100.0

備考：減価償却費には、売電施設減価償却費は含まれていません。

費用構成比率 2

科 目	令 和 2 年 度		令 和 3 年 度		令 和 4 年 度	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
	円	%	円	%	円	%
給 料 手 当	684,134,414	15.8	672,723,996	15.8	663,059,221	15.5
法 定 福 利 費	141,252,520	3.3	138,488,358	3.3	135,268,211	3.2
退 職 給 付 費	67,137,138	1.5	73,530,273	1.7	67,439,911	1.6
賃 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
厚 生 費	1,138,492	0.0	1,226,552	0.0	1,145,360	0.0
旅 費	4,000	0.0	60,002	0.0	424,713	0.0
研 修 費	558,510	0.0	1,059,730	0.0	942,038	0.0
補 助 交 付 金	2,576,000	0.1	2,557,000	0.1	2,099,000	0.0
動 力 費	178,305,552	4.1	192,880,193	4.5	207,835,640	4.8
修 繕 費	57,885,618	1.3	71,285,185	1.7	127,347,830	3.0
材 料 費	16,133,021	0.4	17,904,282	0.4	8,356,144	0.2
薬 品 費	39,509,187	0.9	41,303,245	1.0	41,939,227	1.0
工 事 請 負 費	8,970,000	0.2	9,603,000	0.2	8,177,500	0.2
路 面 復 旧 費	6,443,194	0.2	0	0.0	0	0.0
減 価 償 却 費	1,936,124,386	44.6	1,966,981,350	46.2	1,969,392,929	46.0
資 産 減 耗 費	116,305,571	2.7	32,524,283	0.8	23,917,943	0.6
支 払 利 息	372,985,013	8.6	336,089,129	7.9	300,165,298	7.0
そ の 他	706,916,158	16.3	699,246,108	16.4	722,916,716	16.9
計	4,336,378,774	100.0	4,257,462,686	100.0	4,280,427,681	100.0

第1章 総説(水道事業)

令和5年度		令和6年度		傾向指数				
金額	構成比率	金額	構成比率	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
円	%	円	%					
672,562,933	15.2	669,198,049	14.4	100	98	97	98	98
136,672,684	3.1	136,119,986	2.9	100	98	96	97	96
86,880,486	2.0	105,729,291	2.3	100	110	100	129	157
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—	—
1,112,791	0.0	1,136,641	0.0	100	108	101	98	100
2,675,250	0.1	1,303,778	0.0	100	1,500	10,618	66,881	32,594
2,893,828	0.1	4,119,721	0.1	100	190	169	518	738
3,089,000	0.1	4,112,000	0.1	100	99	81	120	160
218,797,064	4.9	250,543,115	5.4	100	108	117	123	141
113,109,282	2.5	132,577,107	2.8	100	123	220	195	229
11,565,862	0.3	7,542,380	0.2	100	111	52	72	47
52,231,401	1.2	44,762,380	1.0	100	105	106	132	113
3,130,000	0.1	0	0.0	100	107	91	35	0
0	0.0	0	0.0	100	0	0	0	0
1,990,424,125	44.9	2,118,996,551	45.7	100	102	102	103	109
28,292,442	0.6	41,754,068	0.9	100	28	21	24	36
271,166,407	6.1	262,946,887	5.7	100	90	80	73	70
832,670,171	18.8	856,309,556	18.5	100	99	102	118	121
4,427,273,726	100.0	4,637,151,510	100.0	100	98	99	102	107

(13) 給水原価及び供給単価

単位：円

年 度 種 別		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
控 除 額	経 常 費 用	4,333,678,279	4,253,996,662	4,277,153,555	4,425,755,529	4,635,547,284
	受 託 費	0	0	0	0	0
	材料及び不用品 売却原価	283,500	3,940,507	0	0	0
	下水道負担金	—	—	—	—	99,651,042
	浄 水 費	135,840,399	137,484,868	138,932,126	138,820,809	139,218,999
	売 電 費	5,751,795	5,607,466	5,678,673	4,747,662	3,996,624
	売電施設 減価償却費	34,740,724	34,740,724	34,740,724	34,740,724	34,740,724
	長期前受金戻入	494,271,946	491,356,077	493,457,920	499,442,497	539,910,171
	差 引 額	3,662,789,915	3,580,867,020	3,604,344,112	3,748,003,837	3,818,029,724
年 間 有 収 水 量		29,721,523m ³	29,138,027m ³	28,630,281m ³	28,347,401m ³	28,188,308m ³
給 水 原 価		123.24	122.89	125.89	132.22	135.45
給 水 収 益		4,125,276,280	4,025,829,568	3,946,274,609	3,913,245,757	3,889,613,700
供 給 単 価		138.80	138.16	137.84	138.05	137.99
供 給 損 益		15.56	15.27	11.95	5.83	2.54
料 金 回 収 率		112.63%	112.43%	109.49%	104.41%	101.87%

備考1 控除額のうち、浄水費（令和2年度までは分水費）は算出困難のため、当該収益をそのまま費用として計上した。令和6年度から下水道負担金を控除対象に加えた。

2 平成26年9月から太陽光発電による売電開始。

第 2 章

現在施設の概要

1 施設用地及び建物

(1) 取水施設

種 別 名 称	所 在 地	敷 地 面 積	建 物
第 1 水 源	名西郡石井町藍畑字第十262番4	第十浄水場内	
第 2 水 源	徳島市南佐古六番町3番1	佐古配水場内	
第 3 水 源	徳島市庄町1丁目76番2	県立公園用地占用 608.61㎡	R C 造平屋造 建築面積 9.98㎡ 延べ面積 9.98㎡
第 4 水 源	名西郡石井町藍畑字第十262番4 地先	吉野川河川敷占用 12,607.965㎡	
第 5 水 源	名西郡石井町藍畑字第十262番4	第十浄水場内	
第 6 水 源	名西郡石井町藍畑字西覚円427番1 地先	施設用地 4,432.70㎡ 吉野川河川敷占用 1,805.40㎡	R C 造特殊2階建 建築面積 212.8㎡ 延べ面積 362.8㎡ (電気棟) 鉄骨平屋建 建築面積 149.25㎡ 延べ面積 145.32㎡
第 7 水 源	名西郡石井町藍畑字第十262番4	第十浄水場内	
施 設 用 地 計		4,432.70㎡	

備考：R C＝鉄筋コンクリート

(2) 浄水施設

種 別 名 称	所 在 地	敷 地 面 積	建 物
第十浄水場	名西郡石井町藍畑字第十262番4 ほか	施設用地 90,744.13㎡ (2,148㎡) ()内は旧ポンプ場用地で内数である。	(管理本館) RC造一部鉄骨造 建築面積 1,070.69㎡ B F床面積 623.37㎡ 1 F床面積 661.38㎡ 2 F床面積 1,070.69㎡ P H床面積 62.11㎡ 延べ床面積 2,417.55㎡
			(ポンプ棟) RC造一部鉄骨造 建築面積 856.73㎡ B 2床面積 755.24㎡ B 1床面積 416.94㎡ 1 F床面積 795.06㎡ 2 F床面積 457.53㎡ P H床面積 51.29㎡ 延べ床面積 2,476.06㎡
			(災害時給水設備上屋) 鉄骨造 建築面積 14.58㎡ 延べ床面積 14.58㎡
			(管理別館) R C造 2階建 建築面積 914.85㎡ 延べ面積 874.53㎡
			(受変電棟) 鉄骨造 建築面積 347.42㎡
			(車庫及び倉庫) 建築面積 90.00㎡
			(倉 庫) R C造 建築面積 61.03㎡ 延べ面積 69.75㎡
			(発電機棟) R C造 建築面積 232.26㎡
			(ファンルーム) R C造 建築面積 28.0㎡
			(逆洗ポンプ室) R C造 建築面積 50.0㎡
			(天日乾燥前処理棟) 鉄骨平屋建 建築面積 218.05㎡
			施 設 用 地 計

(3) 配水施設

種 別 名 称	所 在 地	敷 地 面 積		建 物		
佐 古 配 水 場	徳島市南佐古六番町3番1	施設用地	12,718.77㎡	(倉 庫) プレハブ平屋建		
				建築面積	115.6㎡	
	徳島市南佐古六番町 3番41ほか	施設用地	496.15㎡	(旧ポンプ棟) レンガ造平屋建		
				建築面積	272.3㎡	
				(旧ポンプ室) R C 造平屋建		
				建築面積	55.3㎡	
				(源水井室) レンガ造平屋建		
				建築面積	21.6㎡	
				(集合井室) レンガ造平屋建		
				建築面積	41.5㎡	
				(管 理 棟) R C 造		
				建築面積	485.63㎡	
				B F 床面積	258.18㎡	
				1 F 床面積	249.88㎡	
2 F 床面積	259.98㎡					
3 F 床面積	74.55㎡					
延べ床面積	842.59㎡					
(階 段 室) R C 造						
建築面積	18.0225㎡					
(薬品注入棟) R C 造						
建築面積	29.99㎡					
(バルブ室) R C 造						
				6.84㎡		
佐 古 山 配 水 池	徳島市佐古山町諏訪山31番1 〃 32番3	施設用地	23,028㎡	(バルブ室) R C 造	6.25㎡	
西 の 丸 配 水 場	徳島市徳島町城内1番15	占 用	7,518.33㎡	(ポンプ棟) R C 造一部 2 階建		
城 山 配 水 池	徳島市徳島町城内1番 (徳島中央公園内)			建築面積	510.97㎡	
		延べ面積	663.74㎡			
		(流量計室)	28.3㎡			
				(バルブ室)	30.0㎡	
法 花 谷 配 水 池	徳島市八万町法花谷山 3番2ほか	施設用地	7,354㎡	(管 理 室) C B 造平屋建		
法 花 谷 配 水 場	徳島市八万町法花谷36番	地上権設定	628㎡	建築面積	40㎡	
				(管 理 棟)		
	施設用地	9,485.19㎡	施設用地 (進入路)	1,911㎡	建築面積	554.34㎡
					B F 床面積	284.82㎡
					1 F 床面積	289.62㎡
					2 F 床面積	323.90㎡
					延べ床面積	898.34㎡
					(調整池階段室) R C 造地上 2 階	
					建築面積	18.88㎡
					1 F 床面積	16.80㎡
					2 F 床面積	16.80㎡
					延べ床面積	33.60㎡
					(災害対策用資機材備蓄倉庫) 鉄骨造	
					建築面積	430.44㎡
1 F 床面積	411.41㎡					
2 F 床面積	213.41㎡					
延べ床面積	624.82㎡					
(資機材用テント倉庫) 固定テント式鋼管トラス鉄骨膜構造平屋建						
建築面積	480㎡					
方 上 測 定 所	徳島市方上町寺内19番8	施設用地	116.53㎡	(ポンプ室) C B 造平屋建	15.2㎡	
方 上 配 水 池	徳島市方上町北谷25番2	施設用地	125.51㎡			
	徳島市方上町三谷89番2 〃 88番2	地役権設定	226.68㎡			
	徳島市方上町三谷75番ほか					
しらさぎ台配水場	徳島市上八万町西山429番2	施設用地	1,485.61㎡	(ポンプ室) R C 造平屋建		
				建築面積	96㎡	
しらさぎ台配水池	徳島市上八万町西山1293番	施設用地	2,288㎡	(ポンプ室) R C 造平屋建		
				建築面積	15㎡	
				(発電機室) R C 造平屋建		
				建築面積	12㎡	

備考：C B = コンクリートブロック

第2章 現在施設の概要(水道事業)

種 別 名 称	所 在 地	敷 地 面 積	建 物
多 家 良 配 水 池	徳島市八多町小倉北20番8	施設用地 2,517.16㎡	(ポンプ棟) R C 造 地上1階地下1階 建築面積 290.84㎡
多 家 良 配 水 場	徳島市渋野町檜田139番2	施設用地 5,559.00㎡	B F 床面積 108.36㎡ 1 F 床面積 181.94㎡ 延べ床面積 290.30㎡
一 宮 配 水 場	徳島市一宮町東丁662番	施設用地 5,210㎡	(ポンプ棟) R C 造 地下1階地上1階建 建築面積 428.50㎡ 延べ面積 549.13㎡
一 宮 配 水 池	徳島市一宮町僧津山8番 徳島市下町北山87番1	施設用地 3,761㎡ 施設用地 10,465.26㎡	
応 神 町 配 水 場 (予 定 地)	徳島市応神町東貞方字南川洲 10番1ほか	施設用地 4,719.55㎡	
中 前 川 配 水 場 (予 定 地)	徳島市中前川町1丁目46番	施設用地 4,390.55㎡	(中前川防災倉庫) 鉄骨造 建築面積 570.00㎡ 延べ床面積 600.00㎡
国 府 配 水 池	徳島市国府町西矢野298番 (阿波史跡公園内)	占 用 1,433.44㎡	(管 理 室) R C 造 建築面積 36.18㎡ 延べ床面積 33.80㎡ (配 管 室) R C 造 B F 1・2床面積 152.24㎡
城南台ポンプ所	徳島市八万町下福万174番2	施設用地 50.31㎡	(発電機室) C B 造 建築面積 9.38㎡
一宮南丁ポンプ所 一宮南丁配水池	徳島市一宮町南丁400番3 徳島市一宮町赤坂西山3番13	施設用地 205.00㎡ 施設用地 110.06㎡	(ポンプ室) C B 造 建築面積 18.72㎡
大 原 測 定 所	徳島市大原町東千代ヶ丸 19番128	施設用地(無償譲渡) 52.51㎡	(ポンプ室) C B 造
北 山 ポ ン プ 所	徳島市大谷町九日田16番 " 15番3 " 17番3	施設用地 224㎡ 施設用地 18.73㎡ 施設用地 38.12㎡	(ポンプ室) C B 造平屋建 建築面積 18.72㎡
北 山 配 水 池	" 18番3 徳島市大谷町琵琶首33番2	施設用地 113.24㎡ 施設用地 185.90㎡	
センチュリーヒルズ ポンプ所	徳島市上八万町中山17番291 徳島市上八万町樋口180番40	施設用地(無償譲渡) 178.57㎡ 施設用地(無償譲渡) 66.88㎡	
センチュリーヒルズ 配水池	徳島市上八万町中山17番320	地上権設定 1,022.77㎡	
中津山ポンプ所 中津山配水池	徳島市八万町中津浦218番 徳島市南二軒屋町西山961番2	施設用地 132.23㎡ 施設用地 234.72㎡	(ポンプ室) S U S 造 建築面積 21.3㎡
吉野川大橋北詰 測 定 所	徳島市川内町鈴江南42-1	施設用地 256.53㎡	
応 神 町 東 貞 方 測 定 所	徳島市応神町東貞方 字中筋60-6	旧正法寺川管路用地の 地上部を使用	
大久保ポンプ所 大久保配水池	徳島市八多町風早45番4 徳島市八多町風早北78番1 " 57番	施設用地 79.47㎡ 地役権設定 910.01㎡ 地役権設定 80.00㎡	(ポンプ室) S U S 造 建築面積 7㎡
南 昭 和 制 御 所	徳島市南昭和町二丁目47番 (徳島市中央浄化センター内)	行政財産使用許可 92.50㎡	(バルブ室) R C 造 12.74㎡
中 鮎 喰 橋 西 詰 制 御 所	徳島市国府町南岩延字三反地 27番2	施設用地 50.00㎡	(バルブ室) R C 造 4.4㎡
東 沖 洲 測 定 所	徳島市東沖洲1丁目14番地 (徳島市北部浄化センター内)	行政財産使用許可 2.00㎡	
施 設 用 地 計		97,627.55㎡	

備考：S U S＝ステンレス

(4) 管路用地

種 別 名 称	所 在 地	用 地 面 積	備 考
導 水 管 路	(φ 1,000) 西覚円取水場～第十浄水場	地役権設定 5,671.84㎡	
送 水 管 路	(φ 450) 第十浄水場～佐古配水場 (φ 600) 第十浄水場～国府配水池 (φ 600) 第十浄水場～応神町配水場予定地 (φ 700) 第十浄水場～西の丸配水場 (φ 1,000) 第十浄水場～法花谷配水場 方上町 一宮町赤坂西山・南丁	施設用地 11,735.61㎡ 地上権設定 2,211.00㎡ 施設用地 1,300.87㎡ 施設用地 617.70㎡ 地上権設定 391.92㎡ 地役権設定 6,041.00㎡ 施設用地 234.10㎡ 地役権設定 4,469.01㎡ 施設用地 1,702.39㎡ 地役権設定 131.00㎡ 施設用地 112.39㎡	9,763.91㎡は取得後、道路用地として移管
配 水 管 路	昭和町8丁目(県道120号線) 住吉4丁目(大岡新橋) 住吉5丁目(住吉新橋) 西新町5丁目(佐古橋) 八万町石井利・下千鳥 八万町向寺山 川内町小松東 西須賀町又新堤、大谷町新堤(玉屋橋) 大原町大神子 一宮町赤坂西山・南丁 一宮町東丁・僧津山 応神町東貞方字中筋(旧正法寺川) 国府町日開・桜間(徳鴨線水管橋) 多家良町金谷(金堂橋) 多家良町北内(減圧弁) 丈六町小谷(円橋) 上八万町上中筋 大谷町新堤 新浜本町1丁目 南沖洲5丁目 南昭和町6丁目 不動東町4丁目 城東町2丁目 八万町大野・大坪・橋北 上八万町花房 中島田町1丁目 南昭和町7丁目 雑賀町 中島田町4丁目、北島田町1丁目 南庄町4丁目 名東町1・3丁目 国府町 多家良町、丈六町、洪野町 上八万町、八万町、沖浜町 北山町 川内町大松 八万町中津山(大橋) 〃(中津山団地) 津田町1丁目 東吉野町1丁目 国府町字南野	施設用地 866.91㎡ 施設用地 4.95㎡ 施設用地 3.30㎡ 施設用地 3.30㎡ 施設用地 46.46㎡ 施設用地 246.60㎡ 施設用地 18.36㎡ 施設用地 2.38㎡ 施設用地 890.83㎡ 施設用地 112.39㎡ 施設用地 2,641.81㎡ 施設用地 43.57㎡ 施設用地 8.14㎡ 施設用地 1.22㎡ 施設用地 213.35㎡ 施設用地 3.89㎡ 施設用地 13.04㎡ 施設用地 54.20㎡ 施設用地 28.66㎡ 施設用地 34.72㎡ 施設用地 14.84㎡ 施設用地 13.64㎡ 施設用地 3.19㎡ 地役権設定 156.07㎡ 地役権設定 29.37㎡ 地役権設定 3.30㎡ 地上権設定 10.83㎡ 地上権設定 325.56㎡ 地上権設定 246.42㎡ 地上権設定 224.33㎡ 地上権設定 393.44㎡ 地上権設定 13,244.16㎡ 地上権設定 739.73㎡ 地上権設定 1,649.68㎡ 地上権設定 176.55㎡ 地上権設定 39.34㎡ 地上権設定 359.00㎡ 地上権設定 4,385.04㎡ 地上権設定 253.00㎡ 地上権設定 97.60㎡ 地上権設定 18.00㎡	地上部を東貞方測定所として使用
施 設	用 地 計	20,972.81㎡	

(5) 一宮町西丁、下町、入田町水源施設用地

名 称 種 別	一 宮 町 西 丁 水 源	下 町 一 宮 町 水 源	入 田 町 水 源
施 設 用 地	(水源地・ポンプ室) 徳島市一宮町西丁1021-3 借 地 156㎡	(水 源 地) 徳島市一宮町西丁540-4 施設用地 241.32㎡	(旧水源地) 徳島市入田町天の原270-5～7 施設用地 334㎡
	(配 水 池) 徳島市一宮町紅葉山70-15 施設用地 190.28㎡	(配 水 池) 徳島市一宮町城山48 借 地 214.5㎡	(配 水 池) 徳島市入田町大久295-17 施設用地 240.51㎡ (ポンプ室) 徳島市入田町大久255-3 借 地 92㎡ (管 路) 徳島市入田町月の宮182-4, 185-2 施設用地 135㎡
施設用地計	1,141.11㎡		

(6) その他用地

名 称 種 別	所 在 地	用 地 面 積	備 考
上 下 水 道 局 庁 舎 用 地	徳島市南前川町5丁目1番4	4,105.00㎡	
吉 成 水 源 跡 地	徳島市応神町吉成字前須177番1ほか	2,746.00㎡	内38.71㎡は、農地防災事業地上権設定部分
しらさぎ台材料集積場	徳島市上八万町西山419-1、419-2 徳島市下町本丁28-6ほか	1,255.99㎡ 1,412.23㎡	内204.66㎡は、擁壁外の遊水地部分
佐古配水場進入路用地	徳島市南佐古六番町23-2	132.24㎡	
多家良配水場排水路用地	徳島市洪野町檜田93-10	16.99㎡	
ほたるヶ丘ポンプ所用地	徳島市加茂名町西名東山50-226 徳島市名東町三丁目261-8	13.94㎡ 41.75㎡	
名 東 ポ ン プ 所 跡 地	徳島市名東町一丁目336番1ほか	98.99㎡	
名 東 配 水 池 跡 地	徳島市加茂名町西名東山1番243	59.00㎡	
用 地 計		9,882.13㎡	

(7) 施設用地等合計

名 称 種 別	所 在 地	用 地 面 積	備 考
施 設 用 地 計	西覚円取水場ほか	224,800.43㎡	
地 役 権 設 定 計	導送配水管路	17,718.28㎡	
地 上 権 設 定 計	法花谷配水場ほか	26,416.37㎡	
占 用 地 計	城山配水池ほか	23,973.75㎡	
借 地 計	下町一宮町配水池ほか	557.00㎡	
合 計		293,465.83㎡	

2 施設の概要

(1) 取水施設

名 称	施設・設備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
第 1 水 源 (地下水) 予 備 水 源 しゅん工 大正14年 8 月	集 水 井	C B 積浅井戸 内径 3.03m 深さ(地下) 9.12m 井戸側厚さ0.606m 各井戸間隔 30.3m 配列一直線	4 本	
	集 水 埋 管	有孔ヒューム管84本で上記集水井間を連結 内径 0.909m 埋設深さ(土被下) 6.42m 全長78.18m 1本のヒューム管長 0.909m 集水孔(ヒューム管1本につき) 100個	(全 長) 78.18m	
	取水ポンプ	水中モーターポンプ φ150×3.47m ³ /min×28m×30kW	1 台	更 新 平成26年 3 月
	計 装 設 備	φ200電磁流量水器	1 台	更 新 平成27年 3 月
	電 気 設 備	ポンプ操作盤	1 面	しゅん工 平成15年 3 月
第 2 水 源 (地下水) 公 称 能 力 2,600m ³ /日 しゅん工 昭和24年 7 月	取 水 井	1号井 内径 300mm 深さ 26.1m 2号井 内径 200mm 深さ 23.5m	1 本 1 本	しゅん工 昭和24年 1 月 昭和24年 3 月
	取水ポンプ	水中モーターポンプ φ80×0.91m ³ /min×15m×3.7kW	2 台	更 新 令和 4 年 8 月
	計 装 設 備	取水井水位計(静電容量式)	1 台	改 造 平成 7 年 9 月
		φ100電磁流量水器	1 台	更 新 平成27年 2 月
第 3 水 源 (地下水) 公 称 能 力 4,140m ³ /日 しゅん工 昭和29年 3 月	取 水 井	1号井 内径 400mm 深さ 23.0m 2号井 内径 400mm 深さ 26.5m (平成 8 年 5 月休止) 3号井 内径 400mm 深さ 29.2m	1 本 1 本 1 本	しゅん工 昭和28年 6 月 昭和43年 2 月 昭和50年 8 月
		3号井 ケーシングパイプ φ300×20.00m スクリーン φ300×7.0m(SUS304)	1 式	改 造 平成30年 3 月
	取水ポンプ	水中モーターポンプ φ125×1.44m ³ /min×38m×15kW	2 台	更 新 平成31年 1 月
	機 械 設 備	電動コーン弁 φ300×1φ×AC100V×0.4kW	1 台	しゅん工 平成28年 2 月
	計 装 設 備	吐出圧力計 (0~1.0MPa)	1 台	改 造 平成 7 年 9 月
		φ150電磁流量水器	1 台	更 新 平成28年 1 月
		φ300挿入型電磁流量計 -500~1,000m ³ /h	1 台	しゅん工 平成28年 2 月
		庄町配水圧力計 (0~1.0MPa)	1 台	
		遠方監視制御装置	1 面	更 新 平成22年 3 月
		観測井水位計 -6.00m~4.00m	1 台	更 新 令和 2 年10月
	電 気 設 備	低圧配電盤 U P S 3kVA	1 面 1 台	しゅん工 平成28年 2 月
		引込開閉器盤 取水ポンプ盤 照明配電盤 監視計装盤 U P S 1.5kVA	1 面 1 面 1 面 1 面 1 台	
		自家発電機 210V 60KVA	1 台	更 新 令和 2 年10月

備考: C B =コンクリートブロック

第2章 現在施設の概要(水道事業)

名 称	施設・設備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
第 4 水 源 (伏流水) 公 称 能 力 40,000m ³ /日 しゅん工 昭 和 39 年 7 月	取 水 井	R C 造浅井戸 内径 5.0m 深さ 12.0m 各井戸間隔 40.0m 配列一直線	8 本	
	取水ポンプ	水中モーターポンプ φ 150×3.47m ³ /min×28m×30kW	8 台	
	計 装 設 備	取水井水位計 (投込式) 3号井及び8号井	2 台	
		φ 400電磁流量計 0~2,500m ³ /h	1 台	更 新 平成19年12月
		原水プロセス用濁度計	1 台	しゅん工 平成22年 3 月
	電 気 設 備	水中ケーブル配線 (8回線)	3,771m	改 造 平成 9 年 9 月
		第 4 水源取水ポンプ引込盤 第 4 水源No.1・5取水ポンプ盤 第 4 水源No.2・6取水ポンプ盤 第 4 水源No.3・7取水ポンプ盤 第 4 水源No.4・8取水ポンプ盤	5 面	更 新 平成29年 2 月
第 5 水 源 (地下水) 公 称 能 力 13,200m ³ /日 しゅん工 昭 和 44 年 8 月	取 水 井	さく井 1号井 内径 400mm 深さ 35m 2号井 内径 400mm 深さ 34m 3号井 内径 400mm 深さ 35m 4号井 内径 400mm 深さ 33.5m 5号井 内径 400mm 深さ 32.5m 6号井 内径 400mm 深さ 35m	1 本 1 本 1 本 1 本 1 本 1 本	しゅん工 昭 和 47 年 3 月 " 昭 和 45 年 7 月 昭 和 43 年 9 月 " "
		1号井 ケーシングパイプ φ 300×25.7m スクリーン φ 300×5.0m(SUS304) 2号井 ケーシングパイプ φ 300×25.1m スクリーン φ 300×7.0m(SUS304) 3号井 ケーシングパイプ φ 300×25.8m スクリーン φ 300×7.0m(SUS304) 4号井 ケーシングパイプ φ 300×25.0m スクリーン φ 300×7.0m(SUS304) 5号井 ケーシングパイプ φ 300×25.0m スクリーン φ 300×7.0m(SUS304) 6号井 ケーシングパイプ φ 300×25.0m スクリーン φ 300×7.0m(SUS304)	1 式	改 造 (1号井) 平成28年 9 月 (2~6号井) 平成31年 3 月
	取水ポンプ	水中モーターポンプ φ 125×2.1m ³ /min×17m×11kW	6 台	
	計 装 設 備	水位計 投込式 (4号井)	1 台	しゅん工 平成22年10月
		φ 350電磁流量計 0~1,400m ³ /h	1 台	更 新 平成22年12月
	電 気 設 備	第5水源取水ポンプ引込盤 第5水源No.1・2取水ポンプ盤 第5水源No.3・4取水ポンプ盤 第5水源No.5・6取水ポンプ盤	4 面	更 新 平成29年 2 月

備考：R C =鉄筋コンクリート

第2章 現在施設の概要(水道事業)

名 称	施設・設備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
第 6 水 源 (表流水) 公 称 能 力 94,050m ³ /日 62,700m ³ /日 しゅん工 昭和49年 2 月 31,350m ³ /日 しゅん工 平成22年 3 月	取 水 口	2.0m×4.5m×9m シルトフェンス L20m, H1m, フォート径φ300, 不連続フォート, 浮力10,056N	2 条 1スパン	しゅん工 昭和47年11月 更 新 平成29年12月
	取 水 井	短径6.0m×長径15.2m×深さ10.65m	1 井	
	取水ポンプ	水中モーターポンプ φ500×30.6m ³ /min×21m×150kW φ350×15.3m ³ /min×21m×80kW	2 台 2 台	更 新 平成18年 3 月
	堤 防 架 橋	φ800鋼管	118m	しゅん工 昭和47年11月
	沈 砂 池	R C 造高架式沈砂池 7.0m×19.3m×4.05m 547m ³	1 池	
	電 気 設 備	6kV受電盤 6kV配電盤 440V低圧動力盤・低圧配電盤 210V低圧動力配電盤 照明低圧配電盤 動力盤 制御盤 取水ポンプ盤 動力分電盤 照明分電盤 接地端子箱 3相変圧器 (モールド形) 6kV/440V×3φ×750kVA 440V/210V×3φ×75kVA 単相変圧器 (モールド形) 440V/210-105V×1φ×20kVA	2 面 1 面 4 面 1 面 1 面 1 面 1 面 4 面 1 面 2 面 1 面 2 台 1 台 1 台	更 新 平成18年 3 月
		直流電源装置 HSE-50-12 54セル ミニUPS 10kVA 単相3線200V/100V出力 UPS入出力盤	1 面 1 台 1 面	
		自家発電機 440V 500KVA	1 台	
		西覚円取水場入出力装置盤 取水水質モニター装置 (水温・電気伝導率) 原水プロセス用装置 (アルカリ度)	1 面 1 基 1 基	
		原水プロセス用装置 (濁度 [高, 低])	1 基	
		取水水質モニター濁度計 原水0~1,000度 原水プロセス用 pH 計	1 台 1 台	
		原水プロセス用電気伝導度計	1 台	
	計 装 設 備	生物式水質監視装置 (CCDカメラ、PC、画像認識ソフト)	1 台	しゅん工 平成15年 3 月 一部更新 平成28年 3 月
		監視カメラ 取水口監視カメラ	1 台 2 台	しゅん工 平成15年 3 月 平成25年 2 月 更 新 令和 3 年 9 月
		沈砂池監視カメラ	1 台	
		水位計 (吉野川水位・取水井水位・沈砂池水位) 超音波式流量計 0~6,000m ³ /h	3 台 1 台	更 新 平成18年 3 月
		電動バタフライ弁 φ800×3φ×AC200V×0.75kW	1 台	
		水中モーターポンプ φ50×0.2m ³ /min×40m×3.7kW (雑用水)	1 台	更 新 平成25年12月
		水中モーターポンプ φ100×1.0m ³ /min×15m×5.5kW (排水用)	1 台	更 新 平成25年11月 平成29年 3 月 令和 6 年 1 月 " " 平成29年 3 月
	機 械 設 備	活性炭攪拌槽 (8,000L/基) No.1活性炭攪拌機 No.2活性炭攪拌機 活性炭スラリー用ポンプ	2 基 1 台 1 台 2 台	

第2章 現在施設の概要(水道事業)

名 称	施設・設備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
第 7 水 源 (地下水) 公 称 能 力 15,000m ³ /日 しゅん工 昭和48年 1 月	取 水 井	さく井		しゅん工
		1号井 内径 400mm 深さ 41m	1 本	昭和46年11月
		2号井 内径 400mm 深さ 39.5m	1 本	〃
		3号井 内径 400mm 深さ 40m	1 本	昭和47年10月
		4号井 内径 400mm 深さ 40m	1 本	〃
		5号井 内径 400mm 深さ 40m	1 本	昭和48年 3 月
		6号井 内径 400mm 深さ 40m	1 本	〃
		1号井 ケーシングパイプ φ 300×29.5m スクリーン φ 300×7.0m (SUS304)	1 式	改 造 (1～6号井) 令和 2 年12月
		2号井 ケーシングパイプ φ 300×29.7m スクリーン φ 300×7.0m (SUS304)		
		3号井 ケーシングパイプ φ 300×30.5m スクリーン φ 300×7.0m (SUS304)		
		4号井 ケーシングパイプ φ 300×31.3m スクリーン φ 300×7.0m (SUS304)		
		5号井 ケーシングパイプ φ 300×30.5m スクリーン φ 300×7.0m (SUS304)		
		6号井 ケーシングパイプ φ 300×30.3m スクリーン φ 300×7.0m (SUS304)		
	取水ポンプ	水中モーターポンプ φ 125×2.1m ³ /min×17m×11kW	6 台	更 新 平成23年11月
	計 装 設 備	水位計 投込式 (4号井)	1 台	しゅん工 平成22年10月
		φ 250電磁流量計 0～1,200m ³ /h	1 台	更 新 平成22年12月
	電 気 設 備	第7水源取水ポンプ引込盤 第7水源No.1・2取水ポンプ盤 第7水源No.3・4取水ポンプ盤 第7水源No.5・6取水ポンプ盤	4 面	更 新 平成29年 2 月

(2) 導水施設

名 称	所 在 地	管 種	数 量	摘 要
第 1 水 源	第十浄水場内	ダクタイル鋳鉄管（耐震管） φ 300 φ 150	56m 3m	しゅん工 平成15年 3 月
第 2 水 源	佐古配水場内	ダクタイル鋳鉄管（耐震管） φ 200 φ 150 φ 100	168m 5m 2m	変 更 しゅん工 平成24年 3 月
第 4 水 源	第 4 水源より 第十浄水場の間	ステンレス鋼管（耐震管） φ 150	2m	
		ダクタイル鋳鉄管 φ 700 φ 500 φ 300	244m 5m 2m	変 更 平成23年 3 月
		ダクタイル鋳鉄管（耐震管） φ 700 φ 500 φ 400 φ 300 φ 200	13m 5m 42m 216m 53m	追 加 平成23年 3 月 変 更 平成21年 3 月
		ポリエチレン管（耐震管） φ 150	48m	追 加 平成21年 3 月
		石綿セメント管 φ 700 φ 600 φ 500	24m 2m 67m	
	第 4 水源～第 6 水源	ダクタイル鋳鉄管 φ 800 φ 700	3m 99m	変 更 平成21年 3 月
	第十浄水場内	ダクタイル鋳鉄管 φ 700 φ 500 φ 400	52m 160m 8m	連 絡 管 追 加 平成14年 3 月
第 5 水 源	第十浄水場内	ダクタイル鋳鉄管（耐震管） φ 700 φ 500 φ 300 φ 200 φ 150	69m 188m 114m 2m 77m	追 加 平成22年 7 月 変 更 平成18年 3 月 変 更 平成24年 2 月 一部更新 平成29年 2 月
		ダクタイル鋳鉄管（耐震管） φ 350	48m	連 絡 管 追 加 平成21年 8 月
第 6 水 源	第 6 水源より 第十浄水場の間	ダクタイル鋳鉄管 φ 1,000 φ 800	2,045m 342m	変 更 平成21年 8 月
		ダクタイル鋳鉄管（耐震管） φ 1,000 φ 900 φ 700 φ 600 φ 500	23m 4m 17m 4m 10m	追 加 平成21年 8 月
	第十浄水場内	ダクタイル鋳鉄管（耐震管） φ 900 φ 700 φ 600	60m 74m 34m	連 絡 管 追 加 平成21年 8 月
第 7 水 源	第十浄水場内	ダクタイル鋳鉄管（耐震管） φ 500 φ 400 φ 300 φ 250 φ 200 φ 150	68m 68m 110m 13m 113m 35m	しゅん工 平成22年 7 月 しゅん工 平成24年 2 月 変 更 平成24年 2 月 しゅん工 平成22年 7 月 変 更 平成24年 2 月 しゅん工 平成24年 2 月
		ダクタイル鋳鉄管（耐震管） φ 100	278m	連 絡 管 しゅん工 平成24年 2 月
補 給 水 ポ ン プ	第十浄水場内 （西の丸系補給用）	両吸込渦巻ポンプ φ 250/250×6.6m ³ /min×19m×30kW φ 250電磁流量計 0～600m ³ /h	2 台 1 台	しゅん工 昭和49年 2 月

導水管延長	口 径 別 延 長 内 訳		
	φ 500未満	φ 500～1, 000未満	φ 1, 000以上
4, 259m	1, 129m	1, 062m	2, 068m

備考：導水管延長には、連絡管を含まない。

(3) 浄水施設

名 称	施 設 ・ 設 備		構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
第十浄水場 計画処理水量 1 系 66,000m ³ /日 しゅん工 昭和49年2月 2 系 33,000m ³ /日 しゅん工 平成22年3月 計 99,000m ³ /日	原水流量計室		R C 造 幅5.0m×長9.1m×深2.6m	1 室	しゅん工 平成21年8月
			1系原水流量計 φ700電磁流量計 0～3,500m ³ /h	1 台	更 新 平成12年9月
			1系着水井流入調節弁 電動バタフライ弁 φ700×100V×0.75kW	1 台	更 新 平成8年9月
			2系原水流量計 φ500電磁流量計 0～2,500m ³ /h	1 台	しゅん工 平成22年3月
			2系着水井流入調節弁 電動バタフライ弁 φ500×100V×0.4kW	1 台	
	流入井		1系R C 造 幅6.5m×長2.0m×深5.7m 有効容量 74.1m ³ 滞留時間 88秒	1 池	しゅん工 平成21年8月
			2系R C 造 幅3.0m×長2.0m×深5.7m 有効容量 34.2m ³ 滞留時間 82秒	1 池	
	着水井		1系R C 造 幅6.5m×長3.5m×深4.5m 有効容量 102.4m ³ 滞留時間 138秒	1 池	
			2系R C 造 幅3.0m×長3.5m×深4.5m 有効容量 47.3m ³ 滞留時間 113秒	1 池	
	混和池		1系R C 造 幅3.0m×長3.0m×深3.0m×2列×2段 有効容量 108m ³ (27.0m ³ ×4池) 滞留時間 128秒 1系急速攪拌機 混和池用 70rpm×3.7kW	4 池 4 台	
			1系プロセス用p H計	1 台	更 新 平成28年3月
			2系R C 造 幅3.0m×長3.0m×深3.0m×2段 有効容量 54.0m ³ (27.0m ³ ×2池) 滞留時間 128秒 2系急速攪拌機 混和池用 70rpm×3.7kW	2 池 2 台	しゅん工 平成21年8月
			2系プロセス用p H計	1 台	しゅん工 平成22年3月
			急速攪拌機制御盤 PAC用分配桝 堰式 P V C	1 面 1 台	
	1系	フロック池	R C 造 上下迂流式 幅10.2m×長8.9m×深2.72m 有効容量 1,482m ³ (247m ³ ×6池) 滞留時間 32分20秒 平均流速 0.162～0.242m/sec	6 池	
			フロック監視用水中カメラ (後)	1 台	しゅん工 平成4年5月
			フロック監視用水中カメラ (前)	1 台	更 新 平成24年7月
		沈 澱 池	R C 造(傾斜板型) 幅10.2m×長18.5m×深3.5m 有効容量 3,960m ³ (660m ³ ×6池) 滞留時間 86分26秒 平均流速 21.4cm/min	6 池	
			吸泥装置 0.28m ³ /min×12m、1.5kW	6 台	
			プロセス用濁度計	1 台	更 新 平成30年12月
			プロセス用残塩計	1 台	しゅん工 平成31年2月
		中 塩 素 池	R C 造 幅2.3m×長2.3m×深2.3m 有効容量 36m ³ (12m ³ ×3池) 滞留時間 14秒	3 池	
			中塩素混和池攪拌機 43rpm×0.75kW	3 台	

第2章 現在施設の概要(水道事業)

名 称	施 設 ・ 設 備		構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
第 十 浄 水 場	1 系	中 塩 素 混 和 池	現場操作盤	1 面	更 新 平成15年11月
			中次亜塩用分配柵 堰式 P V C	1 台	更 新 令和 3 年 3 月
		急 速 ろ 過 池	R C 造自動逆洗式 幅3.5m×長7.0m 実ろ過面積 24.5㎡ ろ過速度 112m/日 3ユニット (1ユニット8池)	24 池	一部更新(1系列) 令和 2 年 3 月 一部更新(3系列) 令和 3 年 3 月 一部更新(2系列) 令和 7 年 3 月
			ろ過水流量計 φ700電磁流量計 0～3,500㎥/h	1 台	
			プロセス用高感度濁度計	3 台	更 新 平成25年10月
			プロセス用水質装置 (p H)	1 基	改 造 平成22年 3 月
			プロセス用残塩計	1 台	更 新 平成30年12月
			プロセス用濁度計	1 台	更 新 平成29年 2 月
			浄 水 池	R C 造 幅24.0m×長48.0m×深3.5m 有効容量 4,000㎥(隔壁にて2分) 滞留時間 87分15秒	2 池
		電動コーン弁 φ400×3φ×AC210V×0.4kW 浄水池追加流量計 φ400電磁流量計 0～2,500㎥/h		1 台 1 台	しゅん工 平成14年 3 月
		水位計 (静電容量式)		2 台	更 新 平成22年 3 月
		プロセス用残塩計		1 台	更 新 令和 2 年12月
		ポ ン プ 井		R C 造 幅2.5m×長52.6m×深3.5m 有効容量 460㎥(230㎥×2池) 滞留時間 5分	2 池
			水位計 (投込式)	1 台	しゅん工 平成22年 3 月
			プロセス用水質装置 (濁度・色度・残塩)	1 基	
			プロセス用水質装置 (p H)	1 基	しゅん工 令和 7 年 3 月
		2 系	フ ロ ッ ク 形 成 池	R C 造 上下迂流式 幅1.1-2.0m(5列)×長10.2m×深2.45-3.0m 有効容量 632.7㎥ (210.9㎥×3池) 滞留時間 25分6秒	3 池
	フロック監視用水中カメラ			2 台	
	沈 澱 池		R C 造(上向流式傾斜管型) 幅10.2m×長20.4m×深3.5m 有効容量 2,185㎥ (728.3㎥×3池) 滞留時間 86分36秒	3 池	しゅん工 平成21年 8 月
			吸泥装置 0.28㎥/min×12m、1.5kW	3 台	
			プロセス用濁度計	1 台	
			プロセス用残塩計	1 台	しゅん工 平成31年 2 月
	中 塩 素 混 和 池		R C 造 幅2.0m×長2.0m×深2.35m 有効容量 18.8㎥ (9.4㎥×2池) 滞留時間 45秒	2 池	しゅん工 平成21年 8 月
			中塩素混和池攪拌機 70rpm×2.2kW 現場操作盤 中次亜塩用分配柵 堰式 P V C	2 台 2 面 1 台	

第2章 現在施設の概要(水道事業)

名 称	施 設 ・ 設 備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
第 十 浄 水 場	2 系	急 速 ろ 過 池 R C造自動逆洗式 幅3.0m×長10.5m 実ろ過面積 31.5㎡ ろ過速度 105m/日	10 池	しゅん工 平成21年 8 月
		プロセス用捨水濁度計 プロセス用池別ろ過水高感度濁度計 プロセス用水質装置 (残塩・pH)	1 台 1 台 1 基	
		プロセス用濁度計	1 台	更 新 平成30年12月
		浄 水 池 R C造 幅28.0m×長46.6m×深3.5m 有効容量 4,000㎥ (2,000㎥×2池) 滞留時間 158分40秒 水位計 (投込式) 第5水源残塩計 プロセス用残塩計 プロセス用水質装置 (濁度・色度・残塩) 電動式緊急遮断弁 φ800×1φ×AC100V×0.4kW	2 池 2 台 1 台 1 台 1 基 1 台	
		電動バタフライ弁 φ350×1φ×AC100V×0.2kW	1 台	しゅん工 平成28年 2 月
		浄水流量計 φ500電磁流量計 0～2,500㎥/h 浄水池流入流量計 φ800挿入型電磁流量計 -3,500～3,500㎥/h	1 台 1 台	しゅん工 平成22年12月
		第5水源水質装置 (濁度・色度)	1 基	しゅん工 令和 7 年 3 月
		プロセス用水質装置 (pH)	1 基	
		百葉箱 中型 3 号 (単葉・スチール脚)	1 台	更 新 令和 5 年 1 月
	西 の 丸 系	浄 水 池 P C造 φ17m×8m (有効水深) 有効容量3,600㎥ (1,800㎥×2池)	2 池	しゅん工 昭和39年 7 月
		水位計 (静電容量式)	2 台	追 加 平成15年11月
		プロセス用残塩計 第7水源残塩計	1 台 1 台	更 新 令和 2 年12月
		プロセス用水質装置 (濁度・色度・残塩)	1 基	しゅん工 平成22年 3 月
		電動バタフライ弁 φ500×1φ×AC100V×0.4kW	1 台	しゅん工 平成29年 2 月
		連絡流量計 φ500挿入型電磁流量計 -1,000～1,000㎥/h	1 組	しゅん工 平成29年 2 月
		第7水源水質装置 (濁度・色度)	1 基	しゅん工 令和 7 年 3 月
		プロセス用水質装置 (pH)	1 基	
		鉄・マンガン 除 去 施 設 圧力式ろ過機 40,000㎥/日 (6,670㎥/日×6) 寸法 φ3,778mm×H3,890mm ろ材 サンライトロ過材 ろ層厚 1,300mm (ろ過機 No5, No6 令和 3 年12月休止) 逆洗ポンプ φ200×φ200×8.96㎥/min×14.5m×30kW スタティックミキサー (φ700) 圧力式ろ過機制御盤 逆洗ポンプ制御盤	6 基 2 台 1 基 3 面 1 面	しゅん工 平成 9 年11月
		プロセス用電気伝導度計 (第4水源)	1 台	更 新 平成30年12月
		プロセス用残塩計	1 台	更 新 平成28年 3 月
		逆洗水流量計 φ300 電磁流量計 100～1,000㎥/h	1 台	しゅん工 平成 9 年11月
		プロセス用高感度濁度計	1 台	更 新 平成27年11月

備考：PC＝プレストレストコンクリート

第2章 現在施設の概要(水道事業)

名 称	施 設 ・ 設 備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
第十浄水場	排 泥 池	R C造 幅5.0m×長25.0m×深3.0m 有効容量 750m ³ (375m ³ ×2池)	2 池	
	排 水 池	R C造 幅10.0m×長25.0m×深3.0m 有効容量 1,500m ³ (750m ³ ×2池) 滞留時間 2時間	2 池	
		排水流量計 超音波式開水路流量計 計画排水量 12.5m ³ /min	1 台	追 加 改 平成19年3月 造(設置高) 令和3年7月
		排水監視室(小屋) 負荷量演算器 排水処理監視用自動水質測定装置	1 棟 1 台 1 台	設 置 更 平成16年3月 新 令和4年3月
	次亜塩素酸ナトリウム貯蔵槽	次亜塩素酸ナトリウム貯蔵槽 F R P製 有効容量 5m ³ 軟水装置 イオン交換式 3m ³ /h 軟水槽 樹脂製 有効容量 200L 軟水加圧ポンプ 25A×24L/min×0.4kW (令和2年10月休止)	4 基 2 組 1 槽 2 台	更 新 平成16年3月
		次亜塩素酸貯蔵室空調機 空冷天井吊式 3.75kW 次亜塩素酸注入ポンプ 1軸式定量ポンプ 200V×0.4kW 15A×19~1,160mL/min×0.3MPa	1 式 4 台	
		200V×0.4kW 15A×9~550mL/min×0.3MPa 200V×0.4kW 15A×4~220mL/min×0.3MPa 200V×0.4kW 15A×6~170mL/min×0.3MPa	4 台 2 台 2 台	
		次亜塩素酸注入管 チタン製φ40 次亜塩素酸注入流量計	5 基 5 台	
		次亜塩素酸注入流量計(2系前)	1 台	更 新 平成29年10月
		次亜塩素酸注入ポンプ 1軸式定量ポンプ 200V×0.4kW 15A×19~1,160mL/min×0.3MPa 200V×0.4kW 15A×9~550mL/min×0.3MPa 次亜塩素酸注入管 チタン製φ40 次亜塩素酸注入流量計	2 台 1 台 2 基 3 台	追 加 平成22年3月
		次亜塩素酸注入設備制御盤	1 面	更 新 平成22年3月
	P A C 注 入 設 備	P A C貯蔵槽 F R P製 有効容量 25m ³ P A C注入ポンプ 1軸式定量ポンプ 200V×0.4kW 15A×0.165~2.48L/min×0.3MPa 1系P A C注入機 0~250L/h	2 基 2 台 1 台	更 新 平成16年3月
		1系P A C注入流量計 0~250L/h	1 台	更 新 平成27年6月
		P A C注入ポンプ 1軸式定量ポンプ 200V×0.4kW 15A×0.165~2.48L/min×0.3MPa 2系P A C注入機 0~150L/h	1 台 1 台	追 加 平成22年3月
		2系P A C注入流量計 0~150L/h	1 台	しゅん工 平成22年3月
		P A C注入設備制御盤	1 面	更 新 平成22年3月
	P S I 注 入 設 備 (平成30年6月休止)	P S I貯蔵槽 F R P製 有効容量 15m ³ P S I注入ポンプ 1軸式定量ポンプ 200V×0.4kW 15A×0.165~2.48L/min×0.3MPa	1 基 1 台	しゅん工 平成22年3月
		P S I注入ポンプ 1軸式定量ポンプ 200V×0.4kW 15A×0.165~2.48L/min×0.3MPa	1 台	追 加 平成24年3月
		P S I注入流量計	1 台	しゅん工 平成22年3月
		P S I注入設備制御盤	1 面	改 造 平成24年3月
	苛 性 ソ ー ダ 注 入 設 備	苛性ソーダ貯蔵槽 F R P製 有効容量 8m ³ 苛性ソーダ注入ポンプ 油圧ダイヤフラム式定量ポンプ 200V×0.2kW 25A×0.194~1.88L/min×0.3MPa 苛性ソーダ注入管 SUS304製φ50	1 基 2 台 1 基	更 新 平成16年3月

第2章 現在施設の概要(水道事業)

名 称	施 設 ・ 設 備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
第 十 浄 水 場	苛 性 ソ ー ダ 注 入 設 備	苛性ソーダ注入ポンプ 油圧ダイヤフラム式定量ポンプ 200V×0.2kW 25A×0.194~1.88L/min×0.3MPa	1 台	追 加 平成22年 3 月
		苛性ソーダ注入管 SUS304製φ50	1 基	
		苛性ソーダ注入流量計	2 台	しゅん工 平成22年12月
		苛性ソーダ注入設備制御盤	1 面	更 新 平成22年 3 月
	洗 浄 排 水 設 備	1 系表洗ポンプ φ200×φ150×3.6m ³ /min×25m×30kW	3 台	
		1 系表洗流量計 φ200電磁流量計 0~300m ³ /h	1 台	
		2 系表洗ポンプ φ200×4.73m ³ /min×25m×37kW	2 台	しゅん工 平成22年 3 月
		2 系表洗流量計 φ250電磁流量計 0~400m ³ /h	1 台	
		洗浄排水ポンプ φ300×12.5m ³ /min×10m×37kW	2 台	更 新 平成13年11月 平成16年 3 月
		洗浄排水流量計 φ350電磁流量計 0~2,000m ³ /h	1 台	追 加 平成22年12月
		洗浄排水水質測定盤 (表面散乱光濁度計・分電盤・避雷器付)	1 式	しゅん工 平成28年 7 月
		サンプリングポンプ(φ20×10L/min×8m×0.2kW)	1 台	
		洗浄排水池 (218m ³)	1 池	
	高 効 率 天 日 乾 燥 施 設	濃縮槽 (RC造) 有効容量 245m ³ (122.5m ³ ×2槽) 7m×7m×2.5m (有効水深) H.W.L+6.4m L.W.L+3.9m 濃縮槽制御盤 スラッジ移送流量計 φ80 濃縮槽水位計 投込式水位計	2 槽 1 面 1 台 2 台	しゅん工 平成20年 3 月
		スラッジ移送ポンプ φ80×0.33m ³ /min×15m×3.7kW	2 台	更 新 平成25年 6 月 平成26年 2 月
		上澄水移送ポンプ φ50×0.26m ³ /min×6m×0.75kW	2 台	
		前処理装置 前処理原水槽 V=10m ³ 前処理原水槽攪拌機 スラッジ張込ポンプ 0.84~2.8m ³ /h×1.5kW×0.1MPa 前処理脱水機 ベルトプレス式 55~65kg・ds/h 前処理脱水機操作盤 分離水返送樹 FRP製水槽 V=1.0m ³ 分離水返送ポンプ φ50×0.20m ³ /min×9m×0.75kW	2 槽 2 台 4 台 4 基 4 面 1 基 2 台	しゅん工 平成20年 3 月
		凝集剤注入制御盤 ガイドパルス式レベルセンサ クランプオン式流量センサ 攪拌槽 攪拌機 凝集剤注入ポンプ	1 面 1 台 1 台 1 基 1 台 4 台	しゅん工 平成28年 4 月
		搬送装置	1 式	
		乾燥装置 移動式天日乾燥装置 14床×4段×1棟 (W5.0m×L2.0m/床(3段/床)) 乾燥装置制御盤 高効率天日乾燥施設制御盤	1 式 1 面 1 面	しゅん工 平成20年 3 月
		トラックスケール(0~10,000kg)	1 台	更 新 令和 3 年 1 月

第2章 現在施設の概要(水道事業)

名 称	施 設 ・ 設 備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
第 十 浄 水 場	排 水 処 理 設 備	ろ過装置 ろ過器 (砂ろ過自動洗浄方式) 200V 20m ³ /h(max40m ³ /h)	1 式	しゅん工 平成25年 3 月
		原水ポンプ φ 80×0.8m ³ /min×11.0m×3.7kW	1 台	
		逆洗ポンプ φ 100×1.3m ³ /min×11.0m×5.5kW	1 台	
		逆洗排水ポンプ φ 50×0.15m ³ /min×6.5m×0.4kW	1 台	
		処理水槽 25m ³	1 基	
		逆洗排水槽 25m ³	1 基	
		P A C 注入設備	1 基	
		排水処理設備動力制御盤	1 面	
		排水水質測定盤	1 面	
		排水濁度計	1 台	
		排水処理水濁度計	1 台	
		排水処理水流量計 φ 65 6.0～120m ³ /h	1 台	
		排泥池上澄水ポンプ φ 50×0.167m ³ /min×9.0m×0.75kW	4 台	
		排水池上澄水ポンプ φ 65×0.334m ³ /min×6.5m×0.75kW	2 台	
		排泥池返送水ポンプ φ 100×0.8m ³ /min×10.0m×3.7kW	2 台	
		排水池返送水ポンプ φ 100×0.8m ³ /min×10.0m×3.7kW	4 台	
	電 気 設 備	次亜塩注入ユニット 最大吐出量200mL/min タンク容量25L	1 台	しゅん工 平成28年 9 月
		6kV切換盤	1 面	追 加 平成18年 1 月
		6kV引込盤	1 面	更 新 平成16年 3 月
		6kV受電盤	1 面	
		6kV配電盤	6 面	
		進相コンデンサ盤	5 面	
		3kV配電盤	7 面	
		440V低圧動力盤	2 面	
		210V低圧動力盤・低圧配電盤	6 面	
		照明低圧盤・照明配電盤	6 面	
		直流電源盤	1 面	
		接地端子箱	1 面	
		新電気室コントロールセンター	2 面	
		同上補助継電器盤	1 面	
		照明分電盤	1 面	
		3 相変圧器 (モールド形) 6kV/3kV×3 φ ×2,000kVA	2 台	
		6kV/440V×3 φ ×750kVA	2 台	
		6kV/210V×3 φ ×300kVA	2 台	
		単相変圧器 (モールド形) 6kV/210-105V×1 φ ×150kVA	2 台	
		3kV引込盤 (No.1、2)	2 面	
		母線連絡盤	1 面	
		接地形計器用変圧器盤	1 面	
		法花谷送水ポンプ盤 (No.1、2、3、4)	4 面	
		石井町送水ポンプ盤 (No.1、2、3)	3 面	
		440Vコントロールセンター	5 面	
		同上補助継電器盤	7 面	
		210Vコントロールセンター	3 面	
		同上補助継電器盤	1 面	
		210V/105Vコントロールセンター	3 面	
		同上補助継電器盤	1 面	
		整流器盤	1 面	
		インバーター盤	2 面	
		分電盤	1 面	
		直流電源装置整流器盤	1 面	
		直流電源装置蓄電池盤 制御弁式据置鉛蓄電池 40Ah/10H	2 面	
		440V低圧配電盤	2 面	更 新 平成31年 2 月

第2章 現在施設の概要(水道事業)

名 称	施 設 ・ 設 備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
第 十 浄 水 場	電 気 設 備	無停電電源装置 1kVA	1 台	しゅん工 平成27年 9 月
		真空ポンプ制御盤	1 面	更 新 平成18年 2 月
		洗浄排水ポンプ盤	1 面	更 新 平成11年 3 月
		6kV. 2,500kVA 3相交流発電機	1 台	
		同上機駆動用 3,000PSディーゼルエンジン	1 台	
		発電機盤 補機盤	3 面 3 面	更 新 平成19年 3 月
		自動起動型ディーゼル発電機 200V 30kVA (U P S 盤非常時電源用)	1 台	しゅん工 平成24年 3 月
		U P S 盤	1 面	しゅん工 平成22年 3 月
		蓄電池盤 制御弁式鉛蓄電池 150Ah/10H	3 面	
		U P S 電源切換盤	1 面	
		100V系コントロールセンター	2 面	
		サンプリングポンプコントロールセンター	2 面	
		100V系補助継電器盤	1 面	
		2系水処理設備電源分岐盤	1 面	
		計装分電盤	1 面	
		電磁流量計変換器箱	1 面	
		急速撹拌機制御盤	1 面	
		2系スラッジ掻寄機・吸泥装置現場制御盤	3 面	
		ろ過池動力制御盤	4 面	
		2系ろ過池設備入出力装置盤	2 面	
		2系ろ過池設備シーケンサ盤	1 面	
		1系スラッジ掻寄機・吸泥装置現場制御盤	6 面	更 新 令和 3 年 1 月
		作業用電源盤	1 面	しゅん工 平成22年 3 月
		共同溝換気排水設備制御盤	1 面	
		補機盤	1 面	しゅん工 平成22年12月
		床排水ポンプ現場操作盤	1 面	
		1系連絡緊急しゃ断弁現場操作盤	1 面	
		着水井流入調節弁現場操作盤	1 面	
		西覚円送電線 53径間 54基 OCW38mm2	2,351m	しゅん工 平成23年 2 月
		西覚円制御線 53径間 54基 光ファイバー SN10/125-6c 22sq	2,391m	しゅん工 平成22年 3 月
	自 家 用 太 陽 光 発 電 設 備	太陽電池モジュール	1,728枚	しゅん工 平成30年 2 月 発電出力 500 kW
		モジュール接続箱	16 面	
		パワーコンディショナ	2 面	
		直流集電箱	4 面	
		高圧連系盤	1 面	
		昇圧変圧器	1 台	
		低圧 P C S 並列盤	1 面	
		系統連系継電器盤	1 面	
	監 視 計 装 設 備	L C D監視制御装置	4 台	しゅん工 平成22年 3 月
		場外設備制御装置(1)(2)	2 面	
		場外設備入出力装置盤	1 面	
		帳票用作成装置	1 台	
		大型ディスプレイ操作卓	1 台	
		大型ディスプレイ制御盤	1 面	
		伝送装置盤	1 面	
		大型ディスプレイ	1 面	
		中型ディスプレイ	4 面	
		受変電・取水設備制御装置	1 面	
		受変電・取水設備入出力装置盤	2 面	
		取水・送水設備入出力装置盤	2 面	
		2系水処理設備制御装置	1 面	
		2系水処理設備入出力装置盤	1 面	
		2系水処理設備計装変換器盤	1 面	
		薬注設備入出力装置盤	1 面	
		水質設備入出力装置盤	1 面	
		水質改善設備入出力装置盤	1 面	

第2章 現在施設の概要(水道事業)

名 称	施 設 ・ 設 備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
第 十 浄 水 場	監 視 計 装 設 備	1系水処理・送水ポンプ設備制御装置	1 面	しゅん工 平成22年 3 月
		1系水処理設備入出力装置盤	1 面	
		1系送水ポンプ設備入出力装置盤	1 面	
		1系水処理・送水ポンプ設備計装変換器盤	1 面	
		中継端子盤	2 面	
		遠方監視制御装置(1)(2)	2 面	
	防 犯 設 備	L C D監視制御装置用液晶モニタ	8 台	更 新 令和 2 年 3 月
		2系送水ポンプ設備制御装置	1 面	しゅん工 平成22年12月
		2系送水ポンプ設備入出力装置盤	1 面	しゅん工 平成28年 9 月
		見学者用ディスプレイ設備	1 式	しゅん工 平成28年 9 月
		フェンス (H=5000、152m・H=2000、76.5m・H=1950、314.5m)	1 式	更 新 平成28年 4 月 しゅん工
	保 安 設 備	高尺ネットフェンス (H=5000、229m) 片開き門扉 (H=2000*W1000、2組)	1 式	更 新 平成30年 3 月 しゅん工
		高尺ネットフェンス (H=5000、77.6m) 片開き門扉 (H=2000*W1000、1組)	1 式	更 新 平成31年 1 月 しゅん工
		L E D灯	8 灯	更 新 平成31年 3 月
		監視カメラ (ポンプ棟屋上設置) 電動門扉	1 台 1 台	しゅん工 平成15年 3 月
		監視カメラ (管理別館屋上設置)	1 台	しゅん工 平成29年 2 月
第 2 水 源	消 毒 設 備	次亜塩素酸ナトリウム注入設備 液中ポンプ 25mL/min 次亜塩貯蔵槽 200L	2 台 1 基	しゅん工 平成24年 3 月
		水質モニター残塩計	1 台	
	計 装 設 備	水質モニター電気伝導度計	1 台	しゅん工 平成29年12月
		次亜塩注入設備制御盤 (屋内自立型) 温度センサー (壁掛型)	1 面 1 台	しゅん工 平成24年 3 月
	電 気 計 装 設 備	次亜塩素酸ナトリウム注入設備 液中ポンプ 25mL/min 次亜塩貯蔵槽 300L 操作盤 (壁掛式)	1 面 1 基 1 面	しゅん工 平成24年11月
第 3 水 源	消 毒 設 備	次亜塩素酸ナトリウム注入設備 液中ポンプ 25mL/min 次亜塩貯蔵槽 300L 操作盤 (壁掛式)	2 台 1 基 1 面	しゅん工 平成24年11月
	計 装 設 備	水質モニター装置 (濁度・残塩)	1 基	更 新 平成25年 2 月
		水質モニター電気伝導度計	1 台	しゅん工 平成29年12月

(4) 送水施設

名 称	施 設 ・ 設 備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
第 十 淨 水 場	法花谷系統 しゅん工 昭和49年2月	送水ポンプ 両吸込渦巻ポンプ $\phi 350/250 \times 14.5 \text{ m}^3/\text{min} \times 51 \text{ m} \times 190 \text{ kW}$	4 台	追加(1台) 平成8年3月 更新(3台) 平成9～11年
		片吸込渦巻ポンプ $\phi 150/125 \times 3.5 \text{ m}^3/\text{min} \times 65 \text{ m} \times 75 \text{ kW}$ (石井系)	3 台	更新(3台) 平成14年3月 平成15年3月
		電気設備 3kV引込盤 配電盤 低圧制御盤 ポンプ現場操作盤	2 面 4 面 3 面 7 面	更新 平成16年3月
		計装設備 $\phi 600$ 電磁流量計 0～2,500 m^3/h $\phi 250$ 電磁流量計 0～800 m^3/h (石井系)	1 台 1 台	
		$\phi 300$ 電磁式電池内蔵型(遠隔式)メーター 0～1,000 m^3/h (石井町浄水用)	1 組	更新 令和5年12月
		送水管圧力伝送器 0.00～1.00MPa	2 台	更新 平成22年2月
		送水管 $\phi 1,000$ モルタルライニング鉄管 (S.UF.NSDIP 1,178mを含む。)	13,714m	一部布設替 平成21年11月
		法花谷配水場から多家良配水場へ $\phi 350$ SDIP	4,151m	追加 平成13年3月
	佐古系統 しゅん工 昭和26年10月	送水ポンプ 両吸込渦巻ポンプ $\phi 200 \times \phi 150 \times 5.21 \text{ m}^3/\text{min} \times 41 \text{ m} \times 55 \text{ kW}$	3 台	しゅん工 平成22年3月
		機械設備 電動バタフライ弁 $\phi 450 \times 1 \phi \times \text{AC}100\text{V} \times 0.2 \text{ kW}$	1 台	しゅん工 平成26年3月
		電気設備 引込盤 ポンプ盤 ポンプ現場操作盤	1 面 3 面 3 面	しゅん工 平成22年12月
		計装設備 $\phi 250$ 電磁流量計 0～1,200 m^3/h 送水管圧力伝送器 0.00～1.00MPa	1 台 1 台	しゅん工 平成22年12月
		送水管 $\phi 450$ 鉄管(KDIP.NSDIP.炭素鋼鋼管を含む。)	9,262m	一部布設替 平成22年3月
	西の丸系統 しゅん工 昭和39年7月	送水ポンプ 両吸込渦巻ポンプ $\phi 350 \times \phi 300 \times 14 \text{ m}^3/\text{min} \times 52 \text{ m} \times 200 \text{ kW}$ $\phi 250 \times \phi 200 \times 7 \text{ m}^3/\text{min} \times 52 \text{ m} \times 100 \text{ kW}$	3 台 2 台	休止 令和2年3月
		機械設備 電動バタフライ弁 $\phi 600 \times 3 \phi \times \text{AC}220\text{V} \times 0.75 \text{ kW}$	1 台	しゅん工 平成22年3月
		電動バタフライ弁 $\phi 700 \times 1 \phi \times \text{AC}100\text{V} \times 0.4 \text{ kW}$	1 台	しゅん工 平成26年3月
		電気設備 受配電盤 3kV 送水ポンプ盤 3kV 低圧盤 ポンプ現場操作盤	4 面 5 面 3 面 5 面	休止 令和2年3月
		計装設備 $\phi 500$ 電磁流量計 0～3,000 m^3/h	1 台	
		送水管圧力伝送器 0.00～1.00MPa	1 台	更新 平成18年6月
		送水管 $\phi 700$ モルタルライニング鉄管(SDIP.SUSを含む。)	11,067m	一部布設替 令和7年3月

第2章 現在施設の概要(水道事業)

名 称	施 設 ・ 設 備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
第 十 浄 水 場	国 府 系 統 しゅん工 平成22年 3 月	送 水 ポンプ 両吸込渦巻ポンプ $\phi 200 \times \phi 150 \times 4.49 \text{m}^3/\text{min} \times 62\text{m} \times 75\text{kW}$	3 台	しゅん工 平成22年12月
		電 気 設 備 引込盤 ポンプ盤 ポンプ現場操作盤	1 面 3 面 3 面	
		計 装 設 備 $\phi 350$ 電磁流量計 0～1,500 m^3/h 送水管圧力伝送器 0.00～1.00MPa	1 台 1 台	
		送 水 管 $\phi 600$ NSDIP (KDIP, SDIP, SUSを含む。)	7,483m	
	応 神 系 統 しゅん工 平成22年 3 月	送 水 ポンプ 両吸込渦巻ポンプ $\phi 200 \times \phi 150 \times 4.51 \text{m}^3/\text{min} \times 45\text{m} \times 55\text{kW}$	3 台	しゅん工 平成22年12月
		機 械 設 備 電動コーン弁 $\phi 350 \times 1 \phi \times \text{AC}100\text{V} \times 0.4\text{kW}$ 電動バタフライ弁 $\phi 600 \times 3 \phi \times \text{AC}220\text{V} \times 0.75\text{kW}$	1 台 1 台	
		電 気 設 備 引込盤 ポンプ盤 ポンプ現場操作盤 電動コーン弁現場操作盤 電動バタフライ弁現場操作盤 (応神系用 1 台、西の丸系用 1 台)	1 面 3 面 3 面 1 面 1 面	
		計 装 設 備 $\phi 350$ 電磁流量計 0～1,500 m^3/h 送水管圧力伝送器 0.00～1.00MPa	2 台 1 台	
		送 水 管 $\phi 600$ NSDIP (SDIP, KFDIP, SUS, 炭素鋼鋼管を含む。)	9,602m	
		送 水 ポンプ 両吸込渦巻ポンプ $\phi 250 \times \phi 200 \times 11.6 \text{m}^3/\text{min} \times 29.5\text{m} \times 75\text{kW}$	3 台	
	共 通 系 しゅん工 平成27年 3 月	機 械 設 備 電動バタフライ弁 $\phi 700 \times 1 \phi \times \text{AC}100\text{V} \times 0.4\text{kW}$	2 台	しゅん工 平成22年12月
		電 気 設 備 引込盤 ポンプ盤 ポンプ現場操作盤 共通系送水制御盤	1 面 3 面 3 面 1 面	
		計 装 設 備 $\phi 400$ 電磁流量計 -3,000～3,000 m^3/h 送水管圧力伝送器 0.00～1.00MPa	1 台 1 台	

送 水 管 延 長	口 径 別 延 長 内 訳		
	$\phi 500$ 未満	$\phi 500 \sim 1,000$ 未満	$\phi 1,000$ 以上
63,546m	21,569m	28,263m	13,714m

(5) 配水施設

名 称	施設・設備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
佐古配水場 しゅん工 大正15年9月	調整池	P C造 $\phi 20.0\text{m} \times 8.0\text{m}$ (有効水深) 有効容量 $5,000\text{m}^3$ ($2,500\text{m}^3 \times 2$ 池) H. W. L+9.5m L. W. L+1.5m	2 池	しゅん工 平成7年9月
	配 水 ポ ン プ	横軸両吸込渦巻ポンプ (佐古系) $\phi 200 \times \phi 150 \times 5.21\text{m}^3/\text{min} \times 42.8\text{m} \times 55\text{kW}$	2 台	しゅん工 平成28年2月
		横軸両吸込渦巻ポンプ (佐古山系) $\phi 250 \times \phi 150 \times 6.7\text{m}^3/\text{min} \times 55\text{m} \times 110\text{kW}$	2 台	改 造 平成7年9月
	機械設備	電動バタフライ弁 $\phi 300 \times 1\phi \times \text{AC}100\text{V} \times 0.4\text{kW}$	2 台	しゅん工 平成28年2月
	送 水 管	$\phi 450$ 鋳鉄管 (佐古山系) $\phi 300$ NSDIP (佐古山系)	452m 20m	一部布設替 平成28年3月
	電気設備	6kV 800kVA 3相交流発電機 同上発電機駆動用ディーゼルエンジン1,000PS	1 台 1 台	休 止 平成30年2月
		3相変圧器・単相変圧器 6.6kV/420V $\times 3\phi \times 400\text{kVA}$ 6.6kV/210V $\times 3\phi \times 75\text{kVA}$ 6.6kV/210V-105V $\times 1\phi \times 50\text{kVA}$	2 台 1 台 1 台	改 造 平成7年9月
		高圧受配電盤	5 面	
		低圧配電盤	7 面	
		コントロールセンター	2 面	
		配水ポンプ盤	4 面	しゅん工 平成28年2月
		直流電源盤 制御弁式据置蓄電池 (長寿命SNS形) 100Ah/10H	1 面	
		監視操作盤	1 面	
		コントローラ盤	2 面	
		佐古配水ポンプ盤	2 面	改 造 平成28年2月
		佐古配水ポンプ現場操作盤	2 面	
		佐古配水弁制御盤	1 面	
		U P S 3kVA	1 台	
	計装設備	計装盤	1 面	改 造 平成28年2月
		テレメーター装置 (眉山用)	1 面	一部更新 平成25年3月
		圧力計 0~1.0MPa $\phi 300$ 挿入型電磁流量計 (佐古配水) 0~1,000 m^3	1 組 1 台	しゅん工 平成28年2月
		$\phi 400$ 電磁流量計 (佐古山) 0~1,500 m^3/h	1 台	改 造 平成7年9月
		調整池水位計 (投込式)、取水井水位計 (静電容量式)	3 台	更 新 平成24年1月
		水質モニター装置 (残塩・pH)	1 基	更 新 平成19年10月
		水質モニター濁度計	1 台	更 新 平成25年2月
		遠方監視制御装置	1 面	更 新 平成22年3月
		U P S 5kVA	1 台	更 新 令和6年2月
	保安設備	監視カメラ	1 台	しゅん工 平成31年3月
		L E D 灯	8 灯	しゅん工 令和5年1月
佐古山配水池 しゅん工 大正15年9月	配 水 池	R C造 (扇形) 有効容量 $4,200\text{m}^3$ (隔壁にて2分) H. W. L+46.9m L. W. L+42.7m	2 池	
	機械設備	電動コーン弁 $\phi 250 \times 1\phi \times \text{AC}100\text{V} \times 0.4\text{kW}$	1 台	しゅん工 平成27年3月
	電気設備	佐古山配水制御盤	1 面	しゅん工 平成28年2月
	計装設備	配水池水位計 (ガイドウェーブレベル計)	1 台	更 新 平成23年1月
		$\phi 450$ 挿入型電磁流量計 0~1,500 m^3/h	1 組	更 新 平成29年10月
		圧力計 0~1.0MPa	2 組	しゅん工 平成28年2月
		自動水質測定装置	1 式	しゅん工 平成30年3月

第2章 現在施設の概要(水道事業)

名 称	施設・設備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
城 山 配 水 池 しゅん工 昭和38年12月	配 水 池	R C 造 (長方形) 25.0m×20.0m×5.0m×2池 (有効水深) 有効容量 5,000m ³ (2,500m ³ ×2池) H. W. L+34.8m L. W. L+29.8m	2 池	
	機 械 設 備	電動バタフライ弁 φ800×3φ×AC220V×1.5kW	1 台	しゅん工 昭和38年8月
		電動バタフライ弁用開閉装置	1 台	改 造 平成29年4月
		電動バタフライ弁 φ700×3φ×AC220V×1.5kW	1 台	改 造 平成元年11月
	電 気 設 備	電灯動力制御盤	1 面	更 新 平成22年3月
	計 装 設 備	φ800電磁流量計 -3,500~3,500m ³ /h	1 台	改 造 昭和62年3月
		配水池水位計 (投込式) 東側	1 台	更 新 令和5年9月
		配水池水位計 (投込式) 西側	1 台	追 加 平成16年3月
		配水圧力計	1 台	改 造 平成2年1月
		テレメーター送信装置 (西方面)	1 台	追 加 平成16年2月
		φ500挿入型電磁流量計 -1,000~2,500m ³ /h	1 台	更 新 令和3年3月
		遠方監視制御装置 (城山バルブ室)	1 面	更 新 平成22年3月
		U P S 1kVA	1 台	更 新 令和4年9月
眉 山 配 水 池 しゅん工 昭和45年3月	配 水 池	R C 造 8.0m×8.0m×3.0m (有効水深) 有効容量 192m ³ H. W. L+270.86m L. W. L+267.86m	1 池	
	計 装 設 備	計装盤	1 面	改 造 平成7年9月
		配水池水位計 (投込式)	1 台	更 新 平成24年1月
		テレメーター送信装置	1 台	更 新 令和3年3月
		U P S 1kVA	1 台	更 新 令和6年2月
		水質モニター残塩計	1 台	しゅん工 令和7年3月
西 の 丸 配 水 場 しゅん工 昭和46年7月	調 整 池	R C 造 (長方形) 20.5m×56.0m×5.0m×2池 有効容量 11,000m ³ (5,500m ³ ×2池) H. W. L+5.0m L. W. L+0.0m	2 池	
	配 水 ポ ン プ	横軸両吸込渦巻ポンプ (低脈動型) φ300×φ200×13m ³ /min×42m×132kW	4 台	更 新 平成20年5月
	機 械 設 備	電動バタフライ弁 φ700×3φ×AC200V×1.5kW	1 台	改 造 平成3年2月
		バルブコントローラ	1 台	更 新 平成31年3月
		二次減速機 スタンド	1 台	
		開度発信器	1 台	
		電動バタフライ弁 φ500×3φ×AC200V×0.4kW	1 台	追 加 平成26年3月
	電 気 設 備	440V 625kVA 3相交流発電機 同上発電機駆動用ディーゼルエンジン768PS 3相変圧器・単相変圧器 6kV/440V×3φ×750kVA 440V/210V×3φ×75kVA 440V/210-105V×1φ×30kVA	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台	更 新 平成20年5月
		高圧受配電盤	3 面	
		低圧受配電盤	2 面	
		発電機盤	1 面	
		監視計装盤	1 面	
		補機盤	1 面	
		直流電源盤 制御弁式据置鉛蓄電池 (長寿命MSE形) 50Ah/10H	1 面	
		配水ポンプ盤	4 面	
	計 装 設 備	配水圧力計	1 台	更 新 平成20年5月
		φ800電磁流量計 -3,500~3,500m ³ /h	1 台	
		φ500電磁流量計 -3,000~3,000m ³ /h	1 台	
		調整池水位計 (投込式) 南側	1 台	

第2章 現在施設の概要(水道事業)

名 称	施設・設備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
西 の 丸 配 水 場	計装設備	調整池水位計（投込式）北側	1 台	更 新 令和6年11月
		遠方監視制御装置	1 面	更 新 平成22年3月
		U P S 1kVA	1 台	更 新 令和4年9月
		水質モニター装置（濁度・残塩）	1 基	追 加 平成25年10月
	保安設備	監視カメラ	1 台	しゅん工 平成31年3月
法 花 谷 配 水 場 しゅん工 昭和49年12月	配 水 池	P C 造 $\phi 32.6\text{m} \times 12.0\text{m}$ （有効水深） 有効容量 $10,000\text{m}^3$ H. W. L+45.0m L. W. L+33.0m	1 池	
	調 整 池	P C 造 $\phi 35.8\text{m} \times 10.0\text{m}$ （有効水深） 有効容量 $10,000\text{m}^3$ H. W. L+15.0m L. W. L+5.0m	1 池	
	配 水 ポ ン プ	両吸込渦巻ポンプ $\phi 400 \times \phi 300 \times 23.5\text{m}^3/\text{min} \times 45\text{m} \times 250\text{kW}$	4 台	しゅん工 平成9年3月
	機械設備	電動コーン弁 $\phi 500 \times 3 \phi \times \text{AC}220\text{V} \times 0.75\text{kW}$	1 台	
		電動バタフライ弁 $\phi 1,000 \times 3 \phi \times \text{AC}200\text{V} \times 2.2\text{kW}$ $\phi 700 \times 3 \phi \times \text{AC}200\text{V} \times 1.5\text{kW}$	1 台 1 台	
		電動バタフライ弁 $\phi 1,000 \times 3 \phi \times \text{AC}200\text{V} \times 1.5\text{kW}$	1 台	しゅん工 平成26年3月
		電動コーン弁（緊急抑制機能付き） $\phi 500 \times 3 \phi \times \text{AC}220\text{V} \times 1.5\text{kW}$	1 台	
		電動バタフライ弁 $\phi 1,000 \times 3 \phi \times \text{AC}200\text{V} \times 2.2\text{kW}$	1 台	改 造 平成26年1月
	電気設備	3相変圧器 $6/3\text{kV} \times 1,500\text{kVA}$ $3\text{kV}/210\text{V} \times 75\text{kVA}$ 単相変圧器 $6\text{kV}/210\text{V}-105\text{V} \times 30\text{kVA}$ 高圧受配電盤 コンデンサー盤 主変圧器盤 動力・照明変圧器盤 ポンプ設備高圧配電盤 補機盤 現場操作盤 ミニグラフィック操作卓 直流電源盤 制御弁式据置鉛蓄電池（長寿命MSE形）50Ah/10H インバータ盤 1.5kVA	2 台 2 台 1 台 4 面 4 面 2 面 3 面 10 面 2 面 4 面 1 面 1 面 1 面	しゅん工 平成9年3月
		補機盤(3) 感震器 $120 \pm 24\text{ガル}$ L C D 監視装置	1 面 1 台 1 式	
		三相交流ディーゼル発電機 $220\text{V} 20\text{kVA}$	1 台	
	計装設備	計装盤 $\phi 700$ 配水流量電磁流量計 $0 \sim 4,000\text{m}^3/\text{h}$ $\phi 700$ 配水ポンプ吐出量電磁流量計 $0 \sim 5,000\text{m}^3/\text{h}$ $\phi 700$ 調整池流入流量電磁流量計 $0 \sim 4,000\text{m}^3/\text{h}$	1 面 1 台 1 台 1 台	しゅん工 平成9年3月
		水質モニター濁度計 水質モニター残塩計	1 台 1 台	
		調整池水位計（静電容量式） 配水池水位計（静電容量式）	1 台 1 台	更 新 平成26年1月
		送水圧力計	1 台	しゅん工 平成9年3月
		制御装置	1 式	更 新 平成27年3月
		配水圧力計 $0 \sim 1.00\text{MPa}$ 送水管圧力計 $0 \sim 1.00\text{MPa}$	2 組 1 組	しゅん工 平成28年9月
	保安設備	監視カメラ	1 台	しゅん工 平成31年3月
方 上 測 定 所 （方上ポンプ所跡） しゅん工 昭和56年7月 ポンプ停止 平成25年8月	調 整 池	R C 造 $4.6\text{m} \times 3.6\text{m} \times 3.3\text{m}$ 有効容量 54m^3 H. W. L+9.15m L. W. L+5.85m	1 池	
	配 水 ポ ン プ	$\phi 65 \times 0.3\text{m}^3/\text{min} \times 55\text{m} \times 7.5\text{kW}$	2 台	
	配 水 池	R C 造 $3.6\text{m} \times 3.6\text{m} \times 2.8\text{m}$ 有効容量 35m^3 H. W. L+53.2m L. W. L+50.4m	1 池	

第2章 現在施設の概要(水道事業)

名 称	施設・設備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
方 上 測 定 所	電気設備	三相交流ディーゼル発電機 200V 12.5kVA 同上発電機駆動用充電装置 操作盤（自立型）	1 台 1 台 1 面	
		テレメーター送信装置	1 面	更 新 平成13年 8 月
		自動水質測定装置	1 台	しゅん工 平成27年11月
	計装設備	計装盤 調整池水位計 配水池水位計	1 面 1 台 1 台	
		配水圧力計（法花谷系・多家良系） 0～1.00MPa	2 台	しゅん工 平成25年 8 月
しらさぎ台配水場 平成3年4月 局 引 取	調 整 池	R C 造 9.6m×14.9m×3.0m 有効容量 360m ³ （隔壁にて2分） R C 造 16.6m×18.9m×3.0m 有効容量 840m ³ （隔壁にて2分） H. W. L+14.1m L. W. L+11.1m	2 池 2 池	
	配 水 ポ ン プ	多段渦巻ポンプ φ100×0.9m ³ /min×80m×30kW	3 台	更 新 平成19年 3 月
	送 水 管	φ300ダクタイル鋳鉄管 φ200ダクタイル鋳鉄管	435m 1,001m	
	機械設備	電動バタフライ弁 φ300×1φ×AC100V×0.2kW	1 台	
	電気設備	三相交流ディーゼル発電機 220V 108kVA	1 台	
		引込開閉器盤 切替盤 補機盤	1 面 1 面 1 面	更 新 平成29年 3 月
		継電器盤 低圧盤 配水ポンプ盤	1 面 1 面 3 面	更 新 平成19年 3 月
		φ200電磁流量計	1 台	更 新 平成26年10月
	計装設備	U P S 2kVA	1 台	更 新 令和2年 1 月
		調整池水位計（静電容量式）	1 台	
		計装盤	1 面	更 新 令和2年 1 月
		受水池テレメータ盤	1 面	
		遠方監視制御装置（第十用）	1 面	更 新 平成22年 3 月
しらさぎ台配水池 平成3年4月 局 引 取	低 区 配 水 池	P C 造 φ13.0m×4.7m 有効容量 623m ³ P C 造 φ10.3m×4.7m 有効容量 391m ³ H. W. L+79.7m L. W. L+75m	1 池 1 池	
	高 区 配 水 池	P C 造 φ7.0m×3.1m 有効容量 115m ³ H. W. L+93.1m L. W. L+90m	1 池	
	揚 水 ポ ン プ	片吸込渦巻ポンプ φ100×0.8m ³ /min×22m×7.5kW	2 台	更 新 令和2年 3 月
	電気設備	ポンプ操作盤	1 面	更 新 平成19年 3 月
		三相交流ディーゼル発電機 220V 41kVA	1 台	
	計装設備	φ250電磁流量計 0～200m ³ /h φ100電磁流量計	1 台 1 台	更 新 平成19年 3 月 平成26年10月
		U P S 1kVA	1 台	更 新 令和4年 9 月
		配水池テレメータ盤	1 面	更 新 令和2年 1 月
		配水池水位計（静電容量式）	2 台	
		遠方監視制御装置（第十用）	1 面	更 新 平成22年 3 月
		水質モニター残塩計	1 台	しゅん工 平成29年12月

第2章 現在施設の概要(水道事業)

名 称	施設・設備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
城南台ポンプ所 平成5年10月 局引取 改造しゅん工 平成7年3月	受水池	F R P 製 有効容量 24m ³	1 池	
	配 水 ポ ン プ	吐出圧力一定給水ユニット (減圧弁方式) φ 50×0.4m ³ /min×44.5m×5.5kW	2 台	更 新 平成13年8月
	電気設備	配水ポンプ操作盤 (自立型) 三相交流ディーゼル発電機 220V 45kVA	1 面 1 台	
	計装設備	テレメーター送信装置	1 面	
国 府 配 水 池 しゅん工 平成6年5月	配 水 池	R C 造 5.5m×97.0m×6.0m (有効水深) 5.5m×107.8m×6.0m (有効水深) 有効容量 6,500m ³ (隔壁にて2分) H. W. L+56.0m L. W. L+50.0m	2 池	
	機械設備	電動バタフライ弁 (緊急抑制機能付き) φ 700×3 φ ×AC220V×1.5kW	1 台	
		電動バタフライ弁 φ 350×3 φ ×AC220V×0.75kW	1 台	しゅん工 平成22年12月
	電気設備	動力盤 (自立型)	1 面	しゅん工 平成8年3月
		無停電電源装置 10kVA (三相3線 210V 370kg)	1 台	更 新 令和元年12月
		切替盤	1 台	しゅん工 平成22年12月
	計装設備	計装盤 φ 350電磁流量計 0~1,000m ³ /h 水位計 (静電容量式)	1 面 1 台 2 台	しゅん工 平成8年3月
		U P S 2kVA	1 台	更 新 令和5年1月
		水質モニター残塩計	1 台	追 加 平成14年10月
		遠方監視制御装置	1 面	更 新 平成22年3月
一宮南丁ポンプ所 しゅん工 平成7年3月	受 水 池	F R P 製 有効容量 2.25m ³	1 池	
	配 水 池	R C 造 2.4m×4.0m×2.5m×2池 (有効水深) 有効容量 48m ³ (隔壁にて2分) H. W. L+111.75m L. W. L+109.25m	2 池	
	配 水 ポ ン プ	立形タービンポンプ φ 32×0.13m ³ /min×100m×3.7kW	2 台	更 新 平成27年9月
	消毒設備	次亜塩注入設備 ソレノイド駆動式ダイヤフラム定量ポンプ 1~300 strokes/min タンク容量 120 L	1 台	しゅん工 平成29年6月
	電気設備	ポンプ操作盤 (自立型) 200V 自動起動型ディーゼル発電機 200V 20kVA	1 面 1 台	
	計装設備	計装盤 (自立型) テレメーター送信装置	1 面 1 面	
		配水池水位計 (ガイドウェーブレベル計)	1 台	更 新 令和6年5月
		水質モニター残塩計	1 台	更 新 平成19年2月
	送 水 管	φ 75 DIP	267m	
大 原 測 定 所 (大原ポンプ所跡) 平成8年12月 局引取 しゅん工 平成10年3月 ポンプ停止 平成23年11月	受 水 池	F R P 製 有効容量 30m ³	1 池	
	電気設備	配水ポンプ操作盤 (自立盤)	1 面	
	計装設備	自動水質測定装置 配水圧力計	1 台 1 台	しゅん工 平成24年11月
		テレメーター送信装置	1 台	
北 山 ポ ン プ 所 しゅん工 平成10年3月	受 水 池	F R P 製 有効容量 6.4m ³ H. W. L+16.525m L. W. L+14.925m	1 池	
	配 水 池	R C 造 3.5m×4.5m×2.5m×2池 (有効水深) 有効容量 78.75m ³ (隔壁にて2分) H. W. L+76.10m L. W. L+73.60m	2 池	

第2章 現在施設の概要(水道事業)

名 称	施設・設備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
北 山 ポ ン プ 所	配 水 ポ ン プ	ステンレス製立形タービンポンプ φ40×0.11m ³ /min×67m×3.7kW	2 台	更 新 令和5年10月
	電気設備	ポンプ操作盤(自立型) 200V 自動起動型ディーゼル発電機 200V 20kVA	1 面 1 台	
	計装設備	計装盤(自立型) テレメーター送信装置 配水池水位計(静電容量式)	1 面 1 面 1 台	
		水質モニター残塩計	1 台	しゅん工 平成29年12月
	送 水 管	φ75 DIP	666m	
一 宮 配 水 場 しゅん工 平成10年9月	高 区 配 水 池	R C 造(長方形) 19.0m×12.0m×6.0m 有効容量 1,320m ³ (隔壁にて2分) H. W. L+76.0m L. W. L+70.0m	2 池	
	送 水 管	φ250 SDIP φ250 SUS	218m 9m	
	低 区 配 水 池	P C 造(2重構造) 外タンク内径φ30.4m×8.0m 内タンク内径φ21.2m×8.0m 有効容量 5,600m ³ (2,800m ³ ×2池) H. W. L+58.0m L. W. L+50.0m	2 池	
	送 水 管	φ450 SDIP φ450 SUS	175m 15m	
	受 水 池	R C 造(長方形) 17.6m×11.3m×4.0m 有効容量 750m ³ (隔壁にて2分) 〈内サージタンク 有効容量 180m ³ 含む〉 H. W. L+19.0m L. W. L+15.0m	2 池	
	機械設備	電動バタフライ弁 φ350×3φ×AC210V×0.4kW	1 台	更 新 平成20年11月
	送 水 ポ ン プ	低区送水ポンプ(横軸片吸込渦巻ポンプ) φ150×φ150×3.9m ³ /min×49m×55kW	3 台	
		高区送水ポンプ(横軸片吸込渦巻ポンプ) φ125×φ100×1.7m ³ /min×67m×30kW	2 台	
	電気設備	3相変圧器 6kV/210V×300kVA 単相変圧器 210V/200-100V×20kVA 高圧受配電盤(引込盤・受電盤・主変圧器1次盤) 低圧配電盤(N01、N02主変圧器盤・電源切替盤・動力配電盤) 配水ポンプ盤(低区、高区送水ポンプ盤) 補機盤 現場操作盤 監視操作盤 直流電源盤 陰極吸収式シール形鉛蓄電池 50Ah/10H インバータ盤	2 台 1 台 3 面 4 面 5 面 1 面 2 面 1 面 1 面 1 面	
		遠方監視制御装置	1 式	改 造 平成22年3月
		φ400低区配水流量電磁流量計 0～1,000m ³ /h	1 台	
		φ200高区配水流量電磁流量計 0～250m ³ /h	1 台	
		φ300低区送水流量電磁流量計 0～700m ³ /h	1 台	
		φ150高区送水流量電磁流量計 0～200m ³ /h	1 台	
		φ350受水流量電磁流量計 0～1,000m ³ /h	1 台	
		水質モニター濁度計	1 台	更 新 平成30年2月
		水質モニター残塩計	1 台	更 新 平成28年3月
	計装設備	受水池・配水池水位計(静電容量式) 送水圧力計	6 台 1 台	
		送 水 管	φ500 SDIP	111m
	保安設備	監視カメラ	1 台	しゅん工 平成31年3月
多 家 良 配 水 場 しゅん工 平成13年3月	配 水 池	P C 造(2重構造) 外タンク内径φ22.5m×5.0m 内タンク内径φ15.6m×5.0m 有効容量 1,900m ³ (950m ³ ×2池) H. W. L+65.0m L. W. L+60.0m	2 池	
		φ400 緊急遮断弁(差圧シリンダー式)	1 台	

第2章 現在施設の概要(水道事業)

名 称	施設・設備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
多 家 良 配 水 場	送 水 管	φ350 SDIP	119m	
	受 水 池	R C 造 6.0m×5.8m×2.4m×2池 有効容量 160m ³ (隔壁にて2分) H. W. L+17.5m L. W. L+15.1m	2 池	
	機械設備	電動バタフライ弁 φ350×3φ×AC210V×0.2kW	1 台	
	配 水 ポ ン プ	横軸片吸込渦巻ポンプ φ150×2.64m ³ /min×55m×45kW	2 台	
	消毒設備	次亜塩注入設備 ガスロックレスポンプ 2.5～25mL/min	1 台	更 新 令和2年3月
		次亜塩貯蔵タンク 100L	1 基	
	電気設備	3相変圧器 6kV/210V×150kVA 単相変圧器 210V/200-100V×20kVA 高圧受配電盤 (引込盤・受電盤・主変圧器1次盤) 低圧配電盤 (NO.1、NO.2主変圧器盤・電源切替盤・動力配電盤) 配水ポンプ盤 補機盤 現場操作盤 監視操作盤 直流電源盤 陰極吸収式シール形鉛蓄電池 50Ah/10H インバータ盤	2 台 1 台 3 面 4 面 2 面 1 面 2 面 1 面 1 面 1 面	
		遠方監視制御装置	1 式	改 造 平成22年3月
		φ200配水流量電磁流量計 0～200m ³ /h 配水池・受水池水位計 (投込式)	1 台 4 台	
		水質モニター濁度計	1 台	更 新 平成30年2月
		水質モニター残塩計	1 台	更 新 平成28年3月
センチュリーヒルズ ポ ン プ 所 平成13年2月 局 引 取 休 止 平成13年9月	ポンプ所跡地		178.57m ²	しゅん工 平成30年3月
	配 水 池	F R P 製 2.0m×4.0m×2.5m 有効容量 40m ³ (20m ³ ×2池)	2 池	
	送 水 管	φ100 DIP	136m	
中 津 山 配 水 池 しゅん工 平成18年1月	配 水 池	ステンレス鋼板製 6.0m×5.5m×4.0m×2池 有効容量 230m ³ (受水池 6.0m×5.5m×3.5m) (隔壁にて2分) H. W. L+92.00m L. W. L+88.50m 眉山系送水管取出口設置	2 池	しゅん工 平成18年1月 一部改造 令和3年3月
	ポ ン プ 設 備	ステンレス製立形多段ポンプ (眉山系) φ50×0.22m ³ /min×195m×18.5kW	2 台	しゅん工 令和3年3月
	機械設備	エアチャンバ (眉山系) 容量0.10m ³ 気体封入圧力0.98Mpa 使用最高圧力1.96Mpa	1 台	
	送 水 管	φ150 GXDIP (眉山系)	2m	しゅん工 令和2年11月
		φ100 GXDIP (")	625m	
		φ100 WEET (")	1,320m	
		φ150 NSDIP (眉山系)	388m	一部布設替 平成14年3月
		φ150 KDIP (")	1m	
	電気設備	φ150 CIP (眉山系)	9m	しゅん工 昭和45年3月
		送水ポンプ盤 (眉山系)	1 面	しゅん工 令和3年3月
		計装テレメータ盤 (")	1 面	
		U P S 1kVA (")	1 台	
		配水池監視盤 (屋外自立型) φ150 緊急遮断弁 (電動式)	1 面 1 台	
	計装設備	テレメータ送信装置 配水池水位計 (投込式)	1 台 1 台	
		U P S 1kVA	1 台	更 新 令和4年9月
		テレメータ受信装置 (眉山系)	1 台	しゅん工 令和3年3月
		テレメータ送信装置 (")	1 台	
		クランプオン式流量計 φ100 (") 圧力計 0～4.0Mpa (")	1 台 1 台	

第2章 現在施設の概要(水道事業)

名 称	施設・設備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
中 津 山 配 水 池	消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入設備 液中ポンプ 0.05～30mL/min 次亜塩貯蔵槽 30L	1 台	追 加 令和3年10月
中津山ポンプ所 しゅん工 平成18年3月	受 水 池	ステンレス鋼板製 9.0m×4.0m×2.2m (建物一体) 有効容量 20m ³ (受水池 3m×4m×1.7m) H. W. L+13.85m L. W. L+12.15m	1 池	
	配 水 ポ ン プ	多段渦巻ポンプ φ65×0.29m ³ /min×90m×11kW	2 台	
	送 水 管	φ100 NSDIP	994m	
	電気設備	ポンプ制御盤 (自立型) キュービクル型非常用発電機 200V 35kVA	1 面 1 台	
	計装設備	φ100電磁流量水器	1 台	更 新 令和6年3月
		テレメーター送信装置 テレメーター受信装置	1 台 1 台	
上 下 水 道 局 庁 舎 しゅん工 平成22年3月	計装設備	監視制御設備閲覧用パソコン	1 台	更 新 令和6年12月
			1 台	
吉 野 川 大 橋 北 詰 測 定 所 しゅん工 平成22年12月	電気設備	制御盤 (自立型)	1 面	
	機械設備	電動コーン弁 φ150×1φ×AC100V×0.4kW	1 台	
	計装設備	自動水質測定装置 U P S 1kVA (平成31年3月12日設備停止)	1 台 1 台	しゅん工 平成22年3月
		テレメーター装置	1 台	
		φ600挿入型超音波流量計 -1,000～1,000m ³ /h	1 台	更 新 令和7年3月
		配水圧力計 0～1.00MPa	2 台	
応 神 町 東 貞 方 測 定 所 しゅん工 平成22年12月	電気設備	測定盤 (自立型)	1 面	
	計装設備	テレメーター送信装置	1 台	更 新 令和元年8月
		φ600挿入型電磁流量計 0～1,500m ³ /h	1 台	更 新 令和7年1月
		配水圧力計 0～1.00MPa	1 台	
		U P S 350VA	1 台	更 新 令和4年9月
大 久 保 配 水 池 しゅん工 平成23年1月	配 水 池	ステンレス鋼板製 4.5m×1.5m×3.0m×2池 有効容量 32m ³ (隔壁にて2分) H. W. L+101.025m L. W. L+98.525m	2 池	
	電気設備	配水池計装盤 (屋外自立型) φ75 緊急遮断弁 (電動弁) 塩素生成装置	1 面 1 台 2 台	
	計装設備	配水池水位計 (投込式)	1 台	
大 久 保 ポ ン プ 所 しゅん工 平成23年2月	受 水 池	ステンレス鋼板製 2.0m×1.0m×2.0m 有効容量 3m ³ (受水池 2.0m×1.0m×1.5m) H. W. L+47.525m L. W. L+46.025m	1 池	
		ステンレス鋼板製ポンプ室 2.0m×3.5m×2.0m	1 室	
	配 水 ポ ン プ	ステンレス製立形多段ポンプ φ25×0.024m ³ /min×61m×1.1kW	2 台	
	消毒設備	次亜塩素酸ナトリウム注入設備 液中ポンプ 0.05～30mL/min 次亜塩貯蔵槽 30L	1 台	追 加 平成25年6月
	送 水 管	φ100 NSDIP φ75 NSDIP	681m 624m	

第2章 現在施設の概要(水道事業)

名 称	施設・設備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
大久保ポンプ所	電気設備	動力計装盤（自立型）	1 面	
		U P S 1kVA	1 台	更 新 令和4年9月
	計装設備	φ50電磁流量計 水質モニター残塩計 テレメーター送信装置	1 台 1 台 1 台	
南昭和制御所 しゅん工 平成27年1月	電気設備	引込開閉器箱 配水制御盤	1 面 1 面	しゅん工 平成28年9月
	機械設備	電動コーン弁 φ350×1φ×AC100V×0.4kW	1 台	しゅん工 平成28年3月
	計装設備	φ600挿入型電磁流量計 -1,500～1,500m ³ /h 配水圧力計 0～1.00MPa	1 組 2 組	しゅん工 平成28年9月
東沖洲測定所 しゅん工 令和6年7月	計装設備	自動水質測定装置	1 台	
中鮎喰橋西詰 制 御 所 しゅん工 令和7年3月	電気設備	引込開閉器盤 配水流量制御盤	1 面 1 面	
	機械設備	電動コーン弁 φ250×1φ×AC100V×0.4kW	1 台	
	計装設備	φ300超音波式流量計 -1,000～1,000m ³ /h 配水圧力計 0～1.00MPa	1 組 2 組	

(6) 一宮町西丁、下町、入田町水源施設

種 別 \ 名 称	一 宮 町 西 丁 水 源	下 町 一 宮 町 水 源	入 田 町 水 源
水 源	伏流水 さく井VPφ400×12.5m 休止中	伏流水 さく井VPφ250×7m 休止中 さく井VPφ400×11m	_____
取 送 水 ポ ン プ	水中ポンプ φ80×0.7m ³ /min ×70m×15kW 1台	水中ポンプ φ100×1.0m ³ /min ×60m×18.5kW 1台	_____
ポ ン プ 室	C B造 平屋建 7.5m ²	R C造 平屋建 31.14m ²	R C造 平屋建 23.97m ² (現:水質測定所)
滅 菌 機	次亜塩素酸ソーダ 容量 300L ポンプ容量 14mL/min	次亜塩素酸ソーダ 容量 300L ポンプ容量 14mL/min	次亜塩素酸ソーダ 容量 300L ポンプ容量 14mL/min
配 水 池	R C造 60m ³ 1池 H. W. L+60.38m L. W. L+57.38m	R C造 141m ³ 1池 H. W. L+60.20m L. W. L+56.85m	R C造 94m ³ 1池 64m ³ 1池 H. W. L+64.65m L. W. L+61.55m
増 圧 用	堅型水中ポンプ φ80×0.7m ³ /min ×20m×4.5kW 1台	_____	片吸込ポンプ φ40×420L/min ×15m×1.5kW 2台 加圧水槽 0.67m ³
電 気 設 備	操作盤(自立型) 1面	操作盤(壁掛式) 1面	操作盤(壁掛式) 1面
計 装 設 備	テレメーター送信装置 1面 計装盤 1面 配水池水位計 1台	テレメーター送信装置 1面 計装盤 1面 配水池水位計 1台	自動水質測定装置 1台 平成22年3月 設置 令和5年3月 更新
備 考	平成15年7月3日 ポンプ停止	平成11年3月12日 ポンプ停止	平成11年11月17日 水源廃止 令和2年3月水源跡ポンプ室撤去

(7) 売電施設

名 称	施設・設備	構 造 ・ 形 式 ・ 能 力	数 量	摘 要
第 十 浄 水 場 太 陽 光 発 電 所 しゅん工 第1期 平成26年9月 第2期 平成27年3月 第3期 平成28年3月 発電出力 1,500 kW	太 陽 光 発 電 設 備	太陽電池モジュール モジュール架台 モジュール接続箱 パワーコンディショナ 直流集電箱 柱上気中負荷開閉器 V C T盤 高圧連系盤 L B S盤 昇圧変圧器 低圧P C S並列盤 所内変圧器盤 2系送水ポンプ設備入出力装置盤機能増設 2系送水ポンプ設備制御装置機能増設 L C D監視制御装置(1)～(4)機能増設 太陽光発電設備データ収集装置 太陽光発電設備L C D監視装置 排水管・排水桝設置	6,480枚 1式 60箱 6面 12箱 1台 1面 1面 1面 1台 1面 1面 1式 1式 1式 1式 1式 1式	

(8) 配水管及び附属設備

配水管

単位：m

種別 管径(mm)	鋳鉄管	ダクタイル鋳鉄管		鋼管	ビニル管		ポリエチレン管		ステンレス管	年度末延長
		耐震継手	その他		RRロング管	その他	PEP	HPPE		
20										
25				19		1,441				1,460
30				6		2,575		81		2,662
40				57		7,188				7,245
50				575	13,468	69,082		10,641		93,766
75	1,451	45,741	87,298	39		3,276				137,805
100	2,528	131,680	218,636	410		1,462	46	69	16	354,847
150	1,131	123,896	166,217	422		1	85	75	111	291,938
200	379	43,983	36,009	400			170	35	6	80,982
250	9	9,510	8,829	144				50	34	18,576
300	28	43,946	27,771	287			100		509	72,641
350	603	2,818	5,625						46	9,092
400	7	15,037	9,883	1,556					778	27,261
450	498	389	1,609	119						2,615
500		9,250	4,824	1,206					132	15,412
600		6,459	3,338	352					195	10,344
700		450	765							1,215
800		202	2,246	47						2,495
900										
1,000		39	908							947
計	6,634	433,400	573,958	5,639	13,468	85,025	401	10,951	1,827	1,131,303

- 備考1 石綿セメント管（配水管）については平成22年度に全て更新済み。
2 鋼管に含まれていたポリエチレン管及びステンレス管の延長を平成25年度より振り分けた。
3 ビニル管の延長を平成26年度よりRRロングとその他に振り分けた。
4 平成30年度に累計布設延長をマッピングシステムにて再集計した。
5 令和3年度にポリエチレン二層管(PEP)と水道配水用ポリエチレン管(HPPE)を振り分けた。

付 属 設 備

仕切弁	止水栓	空気弁	消火栓	排水設備	逆止弁	震災対策用 貯水施設
12,899 基	302 個	1,225 基	4,873 基	1,759 箇所	1 基	4 基

(9) 車 両

所 属 課	車 種		排 気 量 (cc)	数量(台)	計(台)
総 務 課	軽 貨 物	ス ズ キ	650	3	9
		ホ ン ダ	650	1	
		マ ツ ダ	650	1	
		ミ ツ ビ シ	650	2	
	小 型 貨 物	ニ ッ サ ン	1,490	1	
特 殊	ヒ ノ	4,000	1		
お 客 さ ま セ ン タ ー	軽 貨 物	ス バ ル	650	1	4
		ミ ツ ビ シ	650	3	
水 道 整 備 課	軽 貨 物	ス ズ キ	650	1	5
		ミ ツ ビ シ	650	4	
水 道 維 持 課	普 通 貨 物	ト ヨ タ	5,300	1	11
	小 型 貨 物	ヒ ノ	4,890	1	
		ヒ ノ	4,610	1	
		イ ス ズ	2,990	1	
	軽 貨 物	ホ ン ダ	650	1	
		マ ツ ダ	650	1	
		ミ ツ ビ シ	650	4	
特 種	ト ヨ タ	4,100	1		
浄 水 課	小 型 貨 物	ト ヨ タ	3,660	2	9
		ニ ッ サ ン	1,490	1	
	軽 貨 物	ホ ン ダ	650	2	
		ミ ツ ビ シ	650	3	
		マ ツ ダ	650	1	
計（自動二輪を除く）					38

(10) 無 線 局

種 別	目 的	通 信 の 相 手 方	電波の型式及び空中線電力	通用許容時間	局 の 数
基 地 局 (南 前 川)	水 道 事 業 用	免許人所属の陸上移動局	F 3 E 1 0 W	常 時	1
基 地 局 (し ら さ ぎ 台)	〃	〃	F 3 E 5 W	〃	1
陸 上 移 動 局	〃	免許人所属の基地局	1 0 W	〃	51
		陸 上 移 動 局 及 び	F 3 E 5 W		9
		携 帯 無 線 局	1 W		2

第 3 章

本年度の事業運営の概要

1 概 説

本市の水道事業では、平成31年3月に「未来につなぐ水都とくしまの水道」を基本理念とした「徳島市水道ビジョン2019」を策定し、実施計画である「徳島市水道事業中期行動計画」に基づき、「安全・強靱・持続」の3つの施策目標の実現に向け、効率的・計画的な事業運営に取り組んでいます。

令和6年度においては、この先10年間（令和7年度から令和16年度）の事業環境の変化に対応した中長期的な事業の指針と具体的な投資・財政計画を含んだ経営戦略を改定しました。

引き続き将来にわたり市民の皆さまに安全・安心な水道水を安定して供給できるよう努めてまいります。

2 給 水 状 況

本年度の給水戸数は131,429戸、給水人口は227,975人となり、前年度に比べ、給水戸数で668戸（前年度比0.5%）増加しましたが、給水人口で1,708人（前年度比△0.7%）の減少となりました。

配水量は29,817,885^m₃、有収水量は28,188,308^m₃となり、それぞれ、前年度に比べ、配水量で113,811^m₃（前年度比△0.4%）の減少、有収水量で159,093^m₃（前年度比△0.6%）の減少となりました。

なお、有収率は、前年度に比べ0.2%低下し94.5%となりました。

3 主要工事の内容

浄水施設建設改良事業については、基幹管路である西の丸系送水管の耐震化を推進するため、西の丸系送水管・配水管布設替工事(その4)を施工し、既設送水管路への切り替えを実施しました。

また、西覚円取水場非常用発電機設備設置工事、中鮎喰橋配水システム設備設置工事及び1系2系列ろ過池機電設備更新工事を完工しました。

配水施設建設改良事業については、「徳島市水道ビジョン2019」における「強靱（どんなときでも供給できる強靱な水道を目指します）」施策として、中前川耐震性貯水槽整備事業を完工しました。

配水管整備事業については、有収率向上策の一環である老朽管等布設替工事として、助任本町5丁目～助任橋4丁目配水管布設替工事外22件の工事を施工しました。また、住民等の要望に対する未給水地区解消策等として、川内町加賀須野配水管布設工事外36件の工事を施工しました。

なお、本年度の配水管整備事業全体では9,905mの配水管を布設し、耐震管総延長は446,579m（前年度から9,568mの増加）になりました。

(1) 原水及び浄水施設工事

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容		本年度工事費	着 工 年 月 日	しゅん 工 年 月 日
	新 設	撤 去			
西覚円取水場 非常用発電機設備 設置工事	3 相交流発電機 440V 500kVA 1 台 地下燃料タンク 10,000ℓ 1 槽 燃料小出槽 390ℓ 1 槽		円 258,809,100	R 5. 5. 31	R 6. 9. 20
中鮎喰橋 配水システム設備 設置工事	配水管 φ 400 7.0m 配水管 φ 100 7.0m 連絡配水管 φ 300 28.1m 連絡配水管 φ 250 4.6m 制御弁室築造工 1 式 流量制御弁 250A 1 台 引込開閉器盤 1 面 流量制御弁制御盤 1 面 配水流量 1 組 配水圧力一次 1 組 配水圧力二次 1 組	配水管 φ 400 7.0m 配水管 φ 100 7.0m	124,740,000	R 5. 6. 1	R 7. 3. 7
1 系 2 系列ろ過池機電設備 更新工事	流入装置 24基 排水装置 8 基 真空タンク 1 槽 真空醸成管 1 基 流入弁 8 台 排水弁(大) 8 台 排水弁(小) 8 台 コントロールユニット 1 台 コンプレッサー 2 台 No. 2GLF現場操作盤 1 面 No. 2GLF動力盤 1 面 No. 2GLF電磁弁盤 1 面 池内電極 8 組 流入確認電極 8 組 真空タンク電極 1 組	流入装置 24基 排水装置 8 基 真空タンク 1 槽 真空醸成管 1 基 流入弁 8 台 排水弁 8 台 コントロールユニット 1 台 コンプレッサー 2 台 No. 2GLF現場操作盤 1 面 No. 2GLF動力盤 1 面 No. 2GLF電磁弁盤 1 面 ろ抗電極 8 組 流入確認電極 8 組 排水確認電極 2 組 真空タンク電極 1 組	335,500,000	R 5. 6. 6	R 7. 3. 7
西の丸系送水管・配水管 布設替工事(その4)	NSDIP φ 700 44.8m	DIP φ 700 395.0m	103,732,700	R 5. 7. 26	R 7. 3. 14
北部浄化センター 自動水質測定装置設置工事	自動水質測定装置 1 面 色度・濁度・残留塩素 通信機器 1 式		7,260,000	R 5. 11. 18	R 6. 6. 20
一宮南丁配水池水位計 更新工事	ガイドウェーブ式水位計 1 台	静電容量式水位計 1 台	1,347,500	R 6. 1. 16	R 6. 4. 17
一宮配水場ほか2か所 屋外灯更新工事	L E D 灯灯具 6 台	水銀灯灯具 5 台 L E D 灯灯具 1 台	2,028,400	R 6. 5. 29	R 6. 8. 26
第6水源水管橋 塗替塗装工事	塗替塗装 210.0㎡		14,778,500	R 6. 6. 5	R 6. 12. 10

第3章 本年度の事業運営の概要(水道事業)

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容		本年度工事 費	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
	新 設	撤 去			
佐古山配水池擁壁設置工事	コンクリート擁壁 62.0m		円 3,934,700	R 6. 12. 18	R 7. 3. 24
西覚円取水場 No3・No4取水ポンプ盤 更新工事				R 6. 7. 11	R 8. 1. 30 (予定日)
西覚円取水場 沈砂池流入電動弁 更新工事				R 7. 1. 7	R 7. 9. 30 (予定日)
洗浄排水ポンプ(2号) 更新工事				R 7. 2. 20	R 7. 12. 19 (予定日)
委託料 大木跨道橋下部工事に伴う 送水管・配水管布設替工事 設計業務			5,713,400	R 5. 10. 14	R 6. 10. 7
委託料 西の丸系送水管・配水管 布設替工事(その4) 発注者支援業務			495,000	R 5. 12. 19	R 7. 1. 31
委託料 城山配水池長寿命化対策 実施設計業務			19,716,400	R 6. 2. 21	R 7. 2. 28
委託料 西の丸系送水管・配水管 布設替工事(その4)に伴う 建物等事後調査業務			1,474,000	R 6. 3. 16	R 7. 3. 31
委託料 法花谷配水システム設備 更新工事実施設計業務			51,458,000	R 6. 5. 31	R 7. 3. 7
委託料 中鮎喰橋配水システム設備 設置に伴う境界標設置業務			176,182	R 6. 5. 14	R 6. 11. 6
事 務 費			31,304,056		
計			962,467,938		

(2) 配水施設工事

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容		本年度工事費 円	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
	新 設	撤 去			
中前川耐震性貯水槽整備事業	耐震性貯水槽整備工事 地上式40m ³ 型 - 1基		121,391,600	R 5. 6. 24	R 7. 3. 7
西の丸系送水管・配水管 布設替工事(その4)	GXDIP φ300 - 18m GXDIP φ100 - 15m	CIP φ200 - 2m GXDIP φ100 - 13m	1,391,000	R 5. 7. 26	R 7. 3. 14
住吉万代園瀬橋線 (福島工区)建設に伴う 配水管布設工事	GXDIP φ150 - 24m GXDIP φ100 - 261m	CIP φ100 - 26m DIP φ150 - 2m GXDIP φ100 - 11m	20,328,000	R 5. 8. 17	R 7. 3. 14
川内町加賀須野 配水管布設工事	HPPE φ50 - 51m		2,924,900	R 5. 9. 2	R 6. 4. 30
県道長原港線改良工事に伴う 配水管布設替工事	GXDIP φ200 - 171m GXDIP φ150 - 6m GXDIP φ100 - 1m GXDIP φ75 - 2m	DIP φ300 - 131m DIP φ200 - 2m NSDIP φ200 - 1m NSDIP φ75 - 2m	32,485,200	R 5. 9. 6	R 6. 9. 30
川内町宮島江湖川橋架設 に伴う配水管布設工事	GXDIP φ150 - 308m GXDIP φ75 - 2m GP φ50 - 24m HPPE φ50 - 160m HIVP φ50 - 3m	VP φ50 - 3m VP φ40 - 183m VP φ30 - 1m	31,715,200	R 5. 9. 7	R 6. 6. 27
助任本町5丁目～ 助任橋4丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ300 - 147m GXDIP φ150 - 96m GXDIP φ100 - 5m	CIP φ400 - 103m CIP φ300 - 114m CIP φ250 - 7m CIP φ150 - 1m DIP φ400 - 485m DIP φ300 - 6m DIP φ150 - 2m NSDIP φ400 - 6m NSDIP φ300 - 2m NSDIP φ100 - 4m GXDIP φ300 - 2m GXDIP φ100 - 6m	73,167,600	R 5.10. 6	R 6. 6. 14
住吉万代園瀬橋線 (南昭和工区)建設に伴う 配水管布設工事	GXDIP φ100 - 22m HPPE φ50 - 24m	DIP φ100 - 30m VP φ100 - 53m	12,217,700	R 5.10. 20	R 6. 7. 31
富吉地区附帯工事に伴う 配水管布設替工事	GXDIP φ150 - 82m	GXDIP φ150 - 83m	6,473,500	R 5.11. 10	R 6. 4. 17
南新町1丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ150 - 136m GXDIP φ100 - 29m	DIP φ200 - 13m DIP φ150 - 123m	30,977,100	R 5.11. 17	R 6. 6. 14
津田海岸町配水管布設工事	GXDIP φ150 - 580m		65,322,400	R 5.11. 29	R 6. 5. 30
徳島市 水道管路緊急改善事業(4) 中洲町1丁目 配水管布設替工事	NSDIP φ600 - 137m		62,709,900	R 5.12. 26	R 6. 7. 31
住吉一丁目～二丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ200 - 104m GXDIP φ150 - 100m GXDIP φ100 - 6m	CIP φ100 - 188m DIP φ100 - 20m NSDIP φ100 - 1m GXDIP φ100 - 4m	37,550,700	R 5.12. 26	R 6. 7. 20

備考：施工距離は1m未満四捨五入。

第3章 本年度の事業運営の概要(水道事業)

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容		本年度工事費 円	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
	新 設	撤 去			
八万町下福万 配水管布設推進工事	GXDIP φ250 - 14m HPPE φ250 - 50m GXDIP φ100 - 9m HPPE φ100 - 45m	CIP φ150 - 10m	98,345,500	R 5. 12. 27	R 6. 10. 2
北山町船附配水管布設工事	GXDIP φ100 - 72m		8,158,700	R 6. 1. 11	R 6. 5. 8
多家良町北地配水管布設工事	GXDIP φ75 - 118m		9,207,000	R 6. 1. 24	R 6. 5. 29
北島田町2丁目 配水管布設工事	GXDIP φ100 - 85m	DIP φ100 - 4m	9,497,400	R 6. 1. 25	R 6. 7. 5
住吉五丁目 配水管布設工事(2)	GXDIP φ100 - 88m HPPE φ50 - 3m		8,844,000	R 6. 1. 27	R 6. 6. 28
晒屋橋水管橋上部工架替工事	GXDIP φ300 - 18m SUS φ300 - 38m GXDIP φ250 - 1m	DIP φ250 - 17m SP φ250 - 39m	22,968,000	R 6. 2. 2	R 6. 6. 28
名東町3丁目 配水管布設工事(2)	GXDIP φ100 - 6m HPPE φ50 - 1m		1,182,500	R 6. 2. 2	R 6. 4. 23
南田宮四丁目配水管布設工事	GXDIP φ100 - 102m GXDIP φ75 - 5m		12,841,400	R 6. 2. 17	R 6. 6. 17
論田町和太開～新開 配水管布設工事	GXDIP φ400 - 5m GXDIP φ150 - 1m GXDIP φ100 - 620m HPPE φ50 - 14m	SⅡDIP φ400 - 5m	43,673,300	R 6. 2. 22	R 6. 8. 30
国府町和田配水管布設工事	GXDIP φ75 - 72m		5,216,200	R 6. 2. 28	R 6. 6. 26
東吉野町1丁目～2丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ200 - 51m GXDIP φ150 - 94m HPPE φ150 - 49m		37,695,900	R 6. 3. 1	R 6. 8. 26
南環状線道路改良工事 (僧津山地区)に伴う 配水管布設替(その1)工事	NSDIP φ600 - 53m	SDIP φ600 - 66m GP φ50 - 10m VP φ50 - 7m VP φ40 - 68m HIVP φ50 - 11m	71,606,700	R 6. 3. 6	R 7. 3. 14
上八万町西山 配水管布設替工事(2工区)	HPPE φ50 - 736m	DIP φ75 - 1m HIVP φ75 - 77m HIVP φ50 - 643m	54,043,000	R 6. 3. 7	R 6. 11. 11
八万町下福万 配水管布設工事(2工区)	GXDIP φ250 - 248m	CIP φ150 - 9m DIP φ150 - 3m	53,946,200	R 6. 3. 15	R 7. 1. 31
津田海岸町 配水管布設替工事(その4)	GXDIP φ200 - 274m	DIP φ200 - 266m GXDIP φ200 - 8m	45,147,300	R 6. 3. 19	R 6. 9. 20
名東町3丁目 配水管布設工事(3)	GXDIP φ150 - 141m GXDIP φ100 - 37m		14,576,100	R 6. 3. 22	R 6. 7. 25
紅葉山1号橋耐震及び 長寿命化工事に伴う 配水管布設替工事	GXDIP φ150 - 163m GXDIP φ100 - 1m GXDIP φ75 - 5m HPPE φ50 - 37m	CIP φ75 - 32m DIP φ150 - 160m DIP φ100 - 2m DIP φ75 - 15m	27,165,600	R 6. 5. 31	R 6. 10. 3
上八万町下中筋 配水管布設工事	GXDIP φ75 - 3m HPPE φ50 - 47m		4,287,800	R 6. 6. 6	R 6. 8. 30
八万町大坪配水管布設工事	GXDIP φ100 - 36m		3,676,200	R 6. 6. 7	R 6. 8. 30

第3章 本年度の事業運営の概要(水道事業)

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容		本年度工事費 円	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
	新 設	撤 去			
三軒屋町外配水管布設工事	HPPE φ 50 - 64m		4,543,000	R 6. 6. 8	R 6.10. 9
川内横断側道 1 号線ほか 道路改良工事に伴う 配水管布設工事	GXDIP φ 150 - 93m		5,555,000	R 6. 6.19	R 6.10.25
徳島環状線上大野橋 (歩道橋梁)工事に伴う 配水管布設替工事	GXDIP φ 150 - 7m	DIP φ 150 - 9m	7,176,400	R 6. 6.26	R 6.10.31
南蔵本町 2 丁目 配水管布設工事	GXDIP φ 75 - 9m HPPE φ 50 - 22m	NSDIP φ 75 - 3m	3,667,400	R 6. 6.26	R 6. 9.17
多家良町神南 配水管布設工事	HPPE φ 50 - 60m		4,106,300	R 6. 6.29	R 6.10. 7
川内町鶴島配水管布設替工事	GXDIP φ 100 - 5m HPPE φ 50 - 199m	DIP φ 100 - 11m VP φ 40 - 65m VP φ 30 - 110m HIVP φ 50 - 2m	14,919,300	R 6. 7. 9	R 6.11.29
多家良町神南 配水管布設工事(2)	GXDIP φ 75 - 10m HPPE φ 50 - 91m		5,560,500	R 6. 7. 9	R 6.10. 9
国府町芝原配水管布設工事	GXDIP φ 75 - 5m HPPE φ 50 - 28m		2,841,300	R 6. 7.13	R 6. 9.20
徳島市 水道管路緊急改善事業(5) 南昭和町 4 丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ 300 - 140m DIP φ 300 - 3m GXDIP φ 150 - 87m	CIP φ 100 - 131m DIP φ 350 - 135m DIP φ 300 - 5m DIP φ 100 - 15m NSDIP φ 300 - 4m NSDIP φ 100 - 1m GXDIP φ 100 - 2m	75,736,100	R 6. 7.19	R 7. 2.14
徳島市 水道管路緊急改善事業(5) 北常三島町 2 丁目～ 中常三島町 3 丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ 300 - 340m GXDIP φ 100 - 5m	DIP φ 300 - 335m DIP φ 200 - 1m DIP φ 100 - 11m	77,320,100	R 6. 7.19	R 7. 2.20
八万町新貝配水管布設工事	GXDIP φ 100 - 38m		2,895,200	R 6. 7.20	R 6.10.11
徳島市 水道管路緊急改善事業(5) 住吉五丁目～六丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ 300 - 249m GXDIP φ 150 - 25m GXDIP φ 100 - 29m	DIP φ 300 - 229m DIP φ 200 - 1m DIP φ 150 - 48m DIP φ 100 - 37m GXDIP φ 300 - 1m	92,769,600	R 6. 7.24	R 7. 2.28
徳島市 水道管路緊急改善事業(5) 論田地区 配水管布設替工事	GXDIP φ 300 - 254m GXDIP φ 200 - 16m GXDIP φ 100 - 10m HPPE φ 50 - 5m	DIP φ 300 - 249m DIP φ 200 - 5m DIP φ 75 - 2m NSDIP φ 200 - 1m NSDIP φ 100 - 6m	81,879,600	R 6. 7.24	R 7. 2.28
徳島市 水道管路緊急改善事業(5) 助任本町 5 丁目～ 中吉野町 1 丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ 300 - 2m GXDIP φ 100 - 1m GXDIP φ 75 - 248m	DIP φ 300 - 244m GXDIP φ 300 - 2m HIVP φ 50 - 1m	71,924,600	R 6. 7.25	R 7. 2.21
住吉六丁目配水管布設工事	GXDIP φ 75 - 22m HPPE φ 50 - 28m		8,294,000	R 6. 9. 5	R 6.12. 9

第3章 本年度の事業運営の概要(水道事業)

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容		本年度工事費 円	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
	新 設	撤 去			
住吉万代園瀬橋線 (南昭和工区)建設に伴う 配水管布設工事(2工区)	GXDIP φ100 - 143m		7,169,800	R 6. 9. 14	R 7. 1. 20
方上町尾羽丁配水管布設工事	GXDIP φ100 - 1m GXDIP φ75 - 105m HPPE φ50 - 213m		18,739,600	R 6. 9. 27	R 7. 2. 4
北出来島町2丁目 配水管布設工事	HPPE φ50 - 19m		1,877,700	R 6. 9. 28	R 6. 12. 6
津田海岸町 配水管布設替工事(その5)	GXDIP φ150 - 445m	DIP φ150 - 321m GXDIP φ150 - 4m	60,194,200	R 6. 10. 2	R 7. 3. 14
大松町西奥外配水管布設工事	HPPE φ50 - 52m	DIP φ150 - 1m	2,827,000	R 6. 10. 5	R 6. 12. 27
西須賀町中開配水管布設工事	GXDIP φ75 - 166m	DIP φ150 - 5m DIP φ100 - 1m HIVP φ50 - 2m	13,472,800	R 6. 10. 8	R 6. 12. 12
城南町一丁目配水管布設工事	HPPE φ50 - 126m	DIP φ75 - 3m	11,496,100	R 6. 10. 11	R 7. 1. 24
住吉五丁目配水管布設工事	GXDIP φ100 - 2m GXDIP φ75 - 42m HPPE φ50 - 1m	DIP φ100 - 2m	5,857,500	R 6. 10. 12	R 7. 1. 10
福島一丁目污水管渠築造工事 (6工区)に伴う 配水管布設替工事	GXDIP φ300 - 4m GXDIP φ100 - 56m		12,608,200	R 6. 10. 19	R 7. 3. 14
国府町早淵配水管布設工事	HPPE φ50 - 41m	HIVP φ50 - 5m	2,032,800	R 6. 10. 29	R 7. 1. 6
R 6 吉野川大橋添架施設 長寿命化工事(A 1～P 1)			6,150,100	R 6. 11. 28	R 7. 3. 11
南島田町3丁目 配水管布設工事	GXDIP φ100 - 52m		4,590,300	R 6. 12. 17	R 7. 3. 4
八万町犬山配水管布設工事	GXDIP φ100 - 58m	GXDIP φ100 - 2m	5,560,500	R 6. 12. 17	R 7. 3. 14
名東町2丁目配水管布設工事	GXDIP φ75 - 33m	DIP φ100 - 4m	3,928,100	R 6. 12. 20	R 7. 3. 18
北常三島町2丁目 配水管布設替工事	GXDIP φ300 - 29m GXDIP φ100 - 9m	DIP φ400 - 242m DIP φ300 - 3m DIP φ200 - 75m DIP φ150 - 13m S IIDIP φ400 - 4m NSDIP φ100 - 2m GP φ400 - 25m	18,946,400	R 7. 1. 15	R 7. 3. 28
川内町宮島錦野 配水管布設工事				R 6. 10. 2	R 7. 7. 11 (予定日)
国府町井戸配水管布設工事				R 6. 10. 8	R 7. 4. 30 (予定日)
南矢三町三丁目 配水管布設替工事				R 6. 10. 11	R 7. 5. 8 (予定日)
住吉二丁目～三丁目 配水管布設替工事				R 6. 10. 12	R 7. 4. 25 (予定日)
川内町加賀須野～平石夷野 配水管布設替工事				R 6. 10. 19	R 7. 6. 27 (予定日)

第3章 本年度の事業運営の概要(水道事業)

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容		本年度工事費 円	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
	新 設	撤 去			
大木跨道橋下部工事に伴う 送水管・配水管布設替工事				R 6. 11. 6	R 7. 12. 19 (予定日)
上八万町西山 配水管布設替工事(3工区)				R 6. 11. 9	R 7. 6. 18 (予定日)
川内町大松配水管布設工事				R 6. 12. 5	R 7. 5. 20 (予定日)
安宅三丁目配水管布設替工事				R 6. 12. 5	R 7. 5. 23 (予定日)
川内町沖島配水管布設工事				R 6. 12. 13	R 7. 4. 30 (予定日)
津田海岸町 配水管布設替工事(その6)				R 6. 12. 20	R 7. 5. 20 (予定日)
福島二丁目配水管布設工事				R 6. 12. 20	R 7. 5. 16 (予定日)
新町西地区 市街地再開発事業に伴う 配水管布設替工事(1工区)				R 6. 12. 24	R 7. 7. 12 (予定日)
名東町1丁目配水管布設工事				R 7. 1. 7	R 7. 4. 30 (予定日)
三軒屋町外 配水管布設工事(2)				R 7. 1. 8	R 7. 4. 30 (予定日)
勝占町中須配水管布設工事				R 7. 1. 9	R 7. 4. 25 (予定日)
ハリウ2号線局部改良工事 に伴う配水管布設工事				R 7. 1. 15	R 7. 6. 20 (予定日)
入田春日橋耐震及び 長寿命化工事に伴う 配水管布設替工事				R 7. 1. 21	R 7. 8. 1 (予定日)
鮎喰地区 電線共同溝建設に伴う 配水管布設替工事(1工区)				R 7. 2. 27	R 7. 9. 12 (予定日)
八万町犬山 配水管布設工事(2)				R 7. 3. 1	R 7. 6. 20 (予定日)
国府町府中配水管布設替工事				R 7. 3. 11	R 7. 7. 17 (予定日)
宮倉徳島線(冷田橋) 橋梁塗装工事に伴う 配水管布設替工事				R 7. 3. 19	R 7. 7. 25 (予定日)
鮎喰地区 電線共同溝建設に伴う 配水管布設替工事(2工区)				R 7. 3. 7	R 7. 9. 19 (予定日)
委託料 県交付金事業に伴う配水管 布設替工事設計業務(8) 外9件			118, 183, 646		
事 務 費			215, 387, 194		
計			1, 998, 943, 940		

(3) 保存工事概況(100万円以上)

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容	本年度工事費 円	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
津田水管橋塗装工事(2)	STPW φ450-54.48m 78.8㎡ 剥離及び塗装(N4仕様)	8,746,100	R 6. 4. 11	R 6. 6. 26
西の丸配水場高圧気中開閉器 取替修繕	高圧気中開閉器(SOG制御装置含む) 1台	1,705,000	R 6. 4. 15	R 6. 8. 19
1系1・2系列吸泥装置 歩廊修繕	No. 1, 2吸泥装置歩廊縞鋼板12枚 外6件加工・取替 1式	3,300,000	R 6. 5. 17	R 6. 7. 24
第7水源取水ポンプ用 コンバータ・インバータ修繕	コンバータ(No. 1, 3, 4取水ポンプ用) 3台 インバータ 3台	8,849,500	R 6. 5. 21	R 7. 3. 21
1系1号沈澱池機械設備修繕	1系1号沈澱池掻寄設備及び揚泥設備 1式	33,954,800	R 6. 5. 22	R 6. 10. 25
佐古山配水池ケーブル 復旧修繕	ケーブル EM FCPEE-NC-S/F-SSD1.2 20p 200m	4,345,000	R 6. 5. 31	R 6. 10. 25
2系ろ過池流入ゲート点検整備	リミットスイッチユニット(No. 6, 8, 9, 10) 4台 外11件取替 1式	10,307,000	R 6. 6. 3	R 6. 11. 27
薬品注入ポンプ定期整備	次亜塩注入ポンプ 2台 PAC注入ポンプ 1台	8,393,000	R 6. 6. 3	R 6. 12. 25
第4水源取水ポンプ用 インバータ修繕	インバータユニット修繕 3台 ポンプ盤MC C B等修繕 1式	1,540,000	R 6. 8. 2	R 6. 11. 29
西覚円取水場UPS修繕	バッテリー 42Ah 32個 冷却用ファン 2個	1,342,000	R 6. 9. 9	R 6. 12. 16
園瀬川水管橋修繕工事	歩廊製作工-41.4m 歩廊設置工-41.4m	22,532,400	R 6. 10. 2	R 7. 3. 5
次亜塩注入ポンプ故障修繕	第6水源1系次亜塩注入ポンプ(中次亜) モータ交換 1台 第6水源2系次亜塩注入ポンプ(前次亜) ポンプ・モータ交換 1台	6,875,000	R 6. 12. 9	R 7. 3. 21
洗浄排水ポンプ用仮設ポンプ 設置業務	仮設ポンプ設置 φ350 揚程10.0m 吐出量14m³/min 1台	7,260,000	R 6. 12. 20	R 6. 12. 24

4 財政状況

令和6年度の事業成績は、事業収益48億208万8千円に対し、事業費用46億3,715万2千円となり、差引1億6,493万6千円の純利益を生じました。

前年度と比較して、収入では、有収水量の減少により水道事業の根幹となる給水収益が2,363万2千円の減収（前年度比△0.6%）となったものの、事業収益全体では2,581万円の増収（前年度比0.5%）となりました。

一方、事業費用では、営業外費用で企業債利息の減により733万6千円の減少（前年度比△2.7%）となったものの営業費用で電力量料金の改定により動力費が3,174万6千円の増加（前年度比14.5%）、償却資産の増により減価償却費が1億2,857万2千円の増加（前年度比6.3%）となり、事業費用全体では2億987万8千円の増加（前年度比4.7%）となりました。

次に、資本的収支については、収入では企業債、加入金及び他会計補助金等により21億5,042万8千円、支出では建設改良費、企業債償還金等により44億4,420万円となり、翌年度へ繰越される支出の財源充当額3,084万円を除いた23億2,461万2千円の収支不足額が生じましたが、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額2億839万3千円、繰越工事資金1,591万5千円、過年度分損益勘定留保資金12億8,775万5千円、当年度分損益勘定留保資金8億1,254万8千円で補てんいたしました。

5 水道料金

(1) 水道料金 (月額)

(税込)

用 途	1 戸又は 1 事業 1 箇月基本水量	1 戸又は 1 事業 1 箇月基本料金	従量料金 (1 立方メートルにつき)	
一般用	8 立方メートルまで	648円	8 立方メートルを超え20立方メートルまでの部分	143円
			20立方メートルを超え30立方メートルまでの部分	178円
			30立方メートルを超える部分	224円
湯屋用	200立方メートルまで	7,150円	200立方メートルを超え	
			1,000立方メートルまでの部分	73円
			1,000立方メートルを超える部分	143円
特殊用		1,320円		224円

備考1 この表において「一般用」とは、湯屋用及び特殊用以外の用に水道を使用するものをいう。

2 この表において「湯屋用」とは、公衆浴場の確保のための特別措置に関する法律（昭和56年法律第68号）第2条に規定する公衆浴場を使用するものをいう。

3 この表において「特殊用」とは、船舶給水、プール給水及び臨時の用に使用するものをいう。

4 私設消火栓を演習のため使用した場合は、1 栓 1 回(20分以内)につき 8 立方メートル使用したものとみなし、特殊用の水道料金を適用する。

5 令和元年10月1日適用。

(2) メーター使用料金 (月額)

(税込)

メーターの口径 (mm)	13	20	25	40	50	75	100	150	200
1 戸 1 箇月使用料金(円)	73	83	103	188	680	775	858	1,382	2,388

備考：令和元年10月1日適用。

6 加 入 金 (給水装置新設等の工事)

(税込)

メーターの口径 (mm)	13	20	25	40	50	75	100	150	200
加 入 金 (円)	44,000	88,000	176,000	572,000	968,000	2,640,000	5,368,000	14,740,000	30,580,000

備考：令和元年10月1日適用。

7 水道料金原価

(1) 部門別原価構成

科 目		有収水量	28, 188, 308m ³		
		経 費	令 和 6 年 度 経 費	1 m ³ 当 た り 経 費	内 訳 比 率
営 業 費 用	原 水 及 び 浄 水 費		円	円	%
			605, 490, 339	21. 48	15. 86
	配 水 費		414, 383, 814	14. 70	10. 85
	給 水 費		60, 639, 580	2. 15	1. 59
	量 水 器 費		82, 837, 303	2. 94	2. 17
	業 務 費		207, 928, 481	7. 38	5. 45
	総 係 費		512, 433, 717	18. 18	13. 42
	調 査 管 理 費		54, 904, 333	1. 95	1. 44
	減 価 償 却 費		1, 572, 894, 993	55. 80	41. 20
	資 産 減 耗 費		41, 754, 068	1. 48	1. 09
	小 計		3, 553, 266, 628	126. 06	93. 07
営 業 外 費 用	支払利息及び企業債取扱諸費		262, 946, 887	9. 33	6. 88
	雑 支 出		1, 816, 209	0. 06	0. 05
	小 計		264, 763, 096	9. 39	6. 93
計			3, 818, 029, 724	135. 45	100. 00

備考：経常費用から受託費等を控除している。

(2) 目的別原価構成

有収水量 科 目		28, 188, 308m ³		
		令和6年度経費	1 m ³ 当たり経費	内 訳 比 率
		円	円	%
給	料	399, 537, 806	14. 17	10. 46
手	当	225, 121, 753	7. 99	5. 90
法	定 福 利 費	127, 418, 689	4. 52	3. 34
退	職 給 付 費	105, 729, 291	3. 75	2. 77
動	力 費	202, 762, 619	7. 19	5. 31
修	繕 費	114, 051, 818	4. 05	2. 99
材	料 費	6, 457, 354	0. 23	0. 17
薬	品 費	36, 323, 011	1. 29	0. 94
工	事 請 負 費	0	0. 00	0. 00
路	面 復 旧 費	0	0. 00	0. 00
減	価 償 却 費	1, 572, 894, 993	55. 80	41. 20
資	産 減 耗 費	41, 754, 068	1. 48	1. 09
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費		262, 946, 887	9. 33	6. 89
そ の 他		723, 031, 435	25. 65	18. 94
計		3, 818, 029, 724	135. 45	100. 00

備考1 経常費用から受託費等を控除している。

2 手当、法定福利費には、引当金繰入額を含む。

第 4 章

統

計

1 取 水 量

水 源 別 年 度 (月) 別	第 1 水 源	第 2 水 源	第 3 水 源	第 4 水 源
令 和 2 年 度	40,100	770,714	603,436	5,899,660
令 和 3 年 度	6,900	782,473	1,064,919	5,466,514
令 和 4 年 度	2,620	789,739	1,078,377	3,998,382
令 和 5 年 度	2,010	765,619	1,080,872	5,697,257
令 和 6 年 度	2,190	763,887	1,061,127	4,898,742
4 月	10	63,014	87,558	416,270
5 月	340	65,163	91,839	465,530
6 月	120	62,990	87,864	396,511
7 月	0	64,893	91,277	386,644
8 月	890	64,607	89,817	482,433
9 月	0	62,639	88,434	362,063
10 月	0	64,835	90,036	331,178
11 月	330	63,020	87,202	337,239
12 月	0	64,941	89,025	349,515
1 月	0	64,593	89,603	420,962
2 月	500	58,422	80,166	405,903
3 月	0	64,770	88,306	544,494
1 か 月 平 均	183	63,657	88,427	408,229
1 日 平 均	6	2,093	2,907	13,421

単位：m³

第 5 水 源	第 6 水 源	第 7 水 源	合 計
3, 835, 400	18, 730, 427	4, 216, 900	34, 096, 637
3, 619, 920	18, 733, 526	3, 950, 640	33, 624, 892
4, 091, 110	19, 198, 516	4, 444, 830	33, 603, 574
4, 188, 320	16, 516, 913	4, 765, 130	33, 016, 121
4, 556, 660	16, 505, 901	5, 106, 780	32, 895, 287
384, 450	1, 284, 990	430, 400	2, 666, 692
394, 310	1, 291, 228	439, 950	2, 748, 360
372, 000	1, 348, 260	406, 190	2, 673, 935
396, 430	1, 469, 676	435, 550	2, 844, 470
394, 410	1, 366, 972	441, 000	2, 840, 129
371, 530	1, 384, 839	423, 340	2, 692, 845
376, 370	1, 472, 123	439, 330	2, 773, 872
379, 510	1, 406, 597	430, 060	2, 703, 958
377, 260	1, 547, 052	416, 310	2, 844, 103
390, 630	1, 383, 801	440, 640	2, 790, 229
340, 950	1, 308, 071	366, 560	2, 560, 572
378, 810	1, 242, 292	437, 450	2, 756, 122
379, 722	1, 375, 492	425, 565	2, 741, 274
12, 484	45, 222	13, 991	90, 124

2 配 水 量

系 統 別 年 度 (月) 別	佐 古 ブ ロ ッ ク	西 の 丸 ブ ロ ッ ク	法 花 谷 ブ ロ ッ ク	多 家 良 ブ ロ ッ ク	国 府 ブ ロ ッ ク
令 和 2 年 度	2, 059, 957	6, 710, 038	12, 213, 034	489, 027	3, 326, 192
令 和 3 年 度	2, 580, 009	5, 951, 580	12, 359, 401	479, 313	3, 203, 445
令 和 4 年 度	2, 601, 767	6, 308, 704	11, 610, 259	480, 132	2, 728, 888
令 和 5 年 度	2, 638, 392	6, 027, 189	11, 184, 480	480, 318	2, 533, 759
令 和 6 年 度	2, 608, 507	5, 981, 840	11, 123, 230	493, 200	2, 532, 798
4 月	215, 838	475, 540	891, 279	39, 453	206, 728
5 月	224, 649	485, 396	919, 348	41, 208	211, 965
6 月	215, 624	486, 820	890, 270	39, 731	208, 152
7 月	222, 797	554, 128	945, 198	41, 912	197, 937
8 月	221, 047	569, 580	962, 716	42, 032	175, 646
9 月	214, 584	525, 492	918, 568	38, 997	167, 082
10 月	220, 906	509, 748	941, 179	43, 459	202, 677
11 月	213, 652	464, 726	909, 045	39, 573	247, 869
12 月	220, 195	500, 650	952, 706	41, 461	261, 386
1 月	220, 393	498, 302	955, 116	41, 030	233, 770
2 月	198, 886	444, 518	878, 557	39, 782	206, 899
3 月	219, 936	466, 940	959, 248	44, 562	212, 687
1 か 月 平 均	217, 376	498, 487	926, 936	41, 100	211, 067
1 日 平 均	7, 147	16, 389	30, 475	1, 351	6, 939

第4章 統計(水道事業)

単位：m³

応神ブロック	一宮ブロック		しらさぎ台 ブロック	合 計
	低 区	高 区		
4,259,300	1,238,349	341,681	389,299	31,026,877
3,971,530	1,261,277	324,205	367,089	30,497,849
4,439,390	1,651,634	335,147	355,868	30,511,789
4,517,840	1,905,752	307,177	336,789	29,931,696
4,482,120	1,881,457	313,900	400,833	29,817,885
370,830	166,194	25,679	27,828	2,419,369
382,740	170,674	25,539	28,702	2,490,221
371,350	165,725	24,722	28,953	2,431,347
384,260	175,129	27,564	34,507	2,583,432
384,690	161,263	26,974	36,180	2,580,128
372,070	145,339	25,602	34,549	2,442,283
383,810	149,666	25,754	35,302	2,512,501
367,890	147,216	24,981	35,171	2,450,123
378,470	155,773	26,876	37,028	2,574,545
356,720	153,692	27,529	37,254	2,523,806
345,290	140,177	25,115	33,075	2,312,299
384,000	150,609	27,565	32,284	2,497,831
373,510	156,788	26,158	33,403	2,484,824
12,280	5,155	860	1,098	81,693

3 使用電力量

施設別 年度 (月)別	第十浄水場		西の丸配水場		法花谷配水場		佐古配水場	
	電力量	電力料金	電力量	電力料金	電力量	電力料金	電力量	電力料金
令和2年度	(755,922) 6,513,232	114,497,062	961,680	19,663,101	2,097,577	36,699,382	412,894	8,844,046
令和3年度	(731,965) 6,367,411	122,537,698	(400) 868,611	19,518,736	2,156,504	40,935,218	388,225	8,756,858
令和4年度	(746,730) 6,349,532	134,697,141	(270) 920,316	22,312,378	1,845,485	40,136,453	351,440	8,188,295
令和5年度	(725,163) 6,283,966	142,052,977	(260) 883,792	22,872,421	1,903,401	43,874,457	331,121	8,391,937
令和6年度	(730,039) 6,335,302	164,112,480	(460) 877,990	25,755,724	1,801,843	47,903,550	330,594	9,384,641
4月	(63,603) 488,158	11,634,281	70,022	1,864,497	156,479	3,734,957	27,084	715,302
5月	(78,476) 493,514	12,707,305	71,505	2,039,459	162,497	4,166,748	28,443	796,531
6月	(66,982) 489,299	13,006,824	(90) 70,694	2,074,740	157,558	4,199,040	27,290	794,473
7月	(77,014) 526,397	14,447,980	81,197	2,516,347	161,296	4,487,139	28,278	852,690
8月	(79,497) 570,221	15,393,082	(220) 82,794	2,555,202	132,062	3,820,223	28,617	858,574
9月	(69,381) 510,325	13,038,514	76,283	2,228,178	150,770	3,945,263	27,708	766,131
10月	(49,101) 544,873	13,602,776	73,060	2,056,354	150,881	3,897,859	27,910	760,720
11月	(39,925) 530,274	13,647,149	68,420	1,987,854	152,744	4,032,849	27,005	759,737
12月	(40,091) 556,809	14,809,814	(50) 74,143	2,211,572	160,116	4,361,811	27,738	805,414
1月	(48,797) 588,370	15,386,889	74,470	2,247,091	122,190	3,508,831	27,443	793,694
2月	(52,642) 505,106	12,921,201	66,195	1,947,294	140,034	3,712,636	24,941	706,861
3月	(64,530) 531,956	13,516,665	(100) 69,207	2,027,136	155,216	4,036,194	28,137	774,514
1か月平均	527,942	13,676,040	73,166	2,146,310	150,154	3,991,963	27,550	782,053
1日平均	17,357	449,623	2,405	70,564	4,937	131,243	906	25,711

備考1 合計に従量電灯施設、公衆街路灯・従量電灯、本庁舎、前川分庁舎、太陽光発電施設は含まない。

2 電力量の()は、自家発電電力量である。ただし、試運転分は含まない。

3 令和2年7月から第3水源は、低圧動力施設に含む。

第4章 統計(水道事業)

単位：kWh・円

一宮配水場		多家良配水場		低圧動力施設		合 計	
電力量	電力料金	電力量	電力料金	電力量	電力料金	電力量	電力料金
365,155	6,384,274	129,179	2,791,456	352,125	7,094,555	(755,922) 10,831,842	195,973,876
363,620	6,974,722	126,983	2,947,025	449,406	10,106,511	(732,365) 10,720,760	211,776,768
437,153	8,896,319	127,496	3,209,545	446,770	10,335,835	(747,000) 10,478,192	227,775,966
475,041	10,153,535	129,295	3,467,151	457,232	9,388,638	(725,423) 10,463,848	240,201,116
468,021	11,600,124	133,651	3,991,523	498,141	12,269,028	(730,499) 10,445,542	275,017,070
40,648	900,409	10,493	289,085	39,046	901,167	(63,603) 831,930	20,039,698
41,640	1,000,935	11,020	322,767	43,167	1,047,935	(78,476) 851,786	22,081,680
40,478	1,009,073	10,695	323,150	37,704	1,002,409	(67,072) 833,718	22,409,709
43,506	1,126,987	11,658	372,783	42,902	1,177,635	(77,014) 895,234	24,981,561
40,249	1,051,444	11,889	378,408	44,953	1,049,128	(79,717) 910,785	25,106,061
36,651	896,878	10,881	329,591	39,425	942,257	(69,381) 852,043	22,146,812
37,319	902,261	11,639	332,348	41,637	986,101	(49,101) 887,319	22,538,419
36,389	906,722	10,580	313,491	42,152	1,093,259	(39,925) 867,564	22,741,061
38,678	996,721	11,205	341,341	49,114	1,237,436	(40,141) 917,803	24,764,109
38,907	997,908	11,050	335,221	39,359	924,815	(48,797) 901,789	24,194,449
35,672	881,158	10,665	311,336	39,547	932,415	(52,642) 822,160	21,412,901
37,884	929,628	11,876	342,002	39,135	974,471	(64,630) 873,411	22,600,610
39,002	966,677	11,138	332,627	41,512	1,022,419	870,462	22,918,089
1,282	31,781	366	10,936	1,365	33,614	28,618	753,471

第4章 統計(水道事業)

単位：kWh・円

施設別 年度 (月)別	従量電灯施設		公衆街路灯 ・従量電灯		本庁舎		中前川防災倉庫		太陽光発電施設	
	電力量	電力料金	電力量	電力料金	電力量	電力料金	電力量	電力料金	電力量	電力料金
令和2年度	23,760	684,278	829	35,627	87,298	2,569,155	50,956	1,785,349	18,500	527,490
令和3年度	25,317	777,179	793	38,169	84,180	2,381,482	49,523	1,860,023	17,879	546,082
令和4年度	25,091	811,832	739	39,067	76,322	2,508,969	45,980	1,850,209	18,493	583,346
令和5年度	26,044	785,265	758	38,722	200,557	6,212,031	22,157	890,403	19,337	643,245
令和6年度	26,873	936,756	0	21,087	304,606	9,982,835	1,917	259,401	20,112	737,217
4月	1,986	67,069	0	1,694	17,038	564,068	47	11,569	1,706	57,025
5月	2,298	80,513	0	1,767	16,619	587,957	54	11,830	1,559	56,802
6月	2,075	76,918	0	1,850	19,387	668,127	88	21,935	996	45,420
7月	2,747	100,049	0	1,848	30,470	999,990	323	29,661	1,199	53,151
8月	2,982	96,364	0	1,661	33,750	1,094,750	275	18,137	1,690	66,523
9月	2,574	83,526	0	1,662	27,690	881,499	235	25,827	1,379	55,680
10月	2,317	79,162	0	1,731	20,421	681,772	138	22,939	1,540	58,241
11月	2,104	77,494	0	1,839	19,954	683,703	165	23,178	2,064	70,435
12月	2,282	83,178	0	1,829	28,383	915,956	153	24,241	2,192	75,665
1月	1,829	63,096	0	1,710	33,500	1,047,651	149	23,468	2,133	72,825
2月	1,814	62,785	0	1,718	31,151	985,046	149	23,404	1,795	61,769
3月	1,865	66,602	0	1,778	26,243	872,316	141	23,212	1,859	63,681
1か月平均	2,239	78,063	0	1,757	25,384	831,903	320	43,234	1,676	61,435
1日平均	74	2,566	0	58	835	27,350	11	1,425	55	2,020

備考1 本庁舎は、令和2年4月分から令和5年10月分までは、仮庁舎と新本庁舎で使用した電力量等を合算して計上し、令和5年11月分からの前川分庁舎分は、新本庁舎分に含まれている。

2 中前川防災倉庫は令和6年4月開始。それ以前は、前側分庁舎分を計上している。

4 薬品使用状況

単位：kg

薬品別	ポリ塩化アルミニウム	粉末活性炭	苛性ソーダ	次亜塩素酸ナトリウム				
施設別 年度 (月)別	第十浄水場			第十浄水場	第2水源	第3水源	多家良配水場	次亜塩計
令和2年度	246,521	44,440	32	220,350	5,500	2,380	560	228,790
令和3年度	231,797	77,040	98	223,442	3,820	3,800	460	231,522
令和4年度	237,962	88,300	56	220,702	3,680	3,860	460	228,702
令和5年度	281,162	75,020	1,208	202,980	3,700	3,960	460	211,100
令和6年度	276,816	59,290	79	204,826	3,780	4,180	500	213,286
4月	22,175	3,240	13	15,327	360	400	0	16,087
5月	27,986	3,780	10	17,172	280	320	20	17,792
6月	24,921	0	9	20,119	320	320	40	20,799
7月	27,192	580	5	22,449	360	400	60	23,269
8月	30,808	13,320	3	24,347	300	320	80	25,047
9月	24,021	0	5	21,022	360	420	80	21,882
10月	18,496	0	6	20,256	300	320	40	20,916
11月	20,607	0	5	14,798	300	320	40	15,458
12月	16,646	0	4	13,791	340	400	60	14,591
1月	20,198	5,840	9	13,304	280	320	20	13,924
2月	20,318	17,080	5	11,199	280	320	40	11,839
3月	23,448	15,450	5	11,042	300	320	20	11,682
1か月平均	23,068	4,941	7	17,069	315	348	42	17,774
1日平均	758	162	0	561	10	11	1	584

備考1 平成31年4月からポリ塩化アルミニウム(塩基度70%)を採用した。

2 第十浄水場の次亜塩素酸ナトリウム使用量には、大久保ポンプ所及び一宮南丁ポンプ所、並びに中津山配水池(眉山系)の使用分を含む。

5 配水管布設状況

単位：m

管 種 別 口 径 mm	R5 年 度 末総延長	鋳 鉄 管		ダクティル 鋳鉄管				鋼 管		ビニル管				ポリエチレン管				ステンレス管		R6 年 度 施 工 延 長			R6 年 度 末総延長
		布 設	撤 去	耐震継手		そ の 他		布 設	撤 去	RRロング管		そ の 他		PEP		HPPE		布 設	撤 去	布 設	撤 去	差 引 計	
				布 設	撤 去	布 設	撤 去			布 設	撤 去	布 設	撤 去	布 設	撤 去	布 設	撤 去						
20																							
25	1,460																					1,460	
30	2,773											111								111	△ 111	2,662	
40	7,563											318								318	△ 318	7,245	
50	92,392							24	15			6	769			2,128				2,158	784	1,374	93,766
75	136,956		32	1,020	41		21						77							1,020	171	849	137,805
100	353,585		345	1,837	72		150						53			45				1,882	620	1,262	354,847
150	290,294		20	2,389	87		687									49				2,438	794	1,644	291,938
200	80,740		2	617	10		363													617	375	242	80,982
250	18,322		7	267			17		39							50				317	63	254	18,576
300	72,697		114	1,230	11	3	1,202											38		1,271	1,327	△ 56	72,641
350	9,227						135														135	△ 135	9,092
400	28,126		103	12	17		732		25											12	877	△ 865	27,261
450	2,615																						2,615
500	15,412																						15,412
600	10,220			190	66															190	66	124	10,344
700	1,215																						1,215
800	2,495																						2,495
900																							
1,000	947																						947
計	1,127,039		623	7,562	304	3	3,307	24	79			6	1,328			2,272		38		9,905	5,641	4,264	1,131,303

- 備考 1 石綿セメント管（配水管）については平成22年度に全て更新済み。
2 平成29年度末総延長については平成30年度実績集計時にマッピングシステムにて再集計した。
3 令和3年度にポリエチレン二層管(PEP)と水道配水用ポリエチレン管(HPPE)を振り分けた。

6 給水装置工事施行状況

単位：件

区分 月別	新 設 工 事				変 更 工 事				撤 去 工 事		計	
	公 道 新 設		分 岐 新 設		公 道 変 更		内 線 変 更		申 込	施 工	申 込	施 工
	申 込	施 工	申 込	施 工	申 込	施 工	申 込	施 工				
4	15	23	49	34	6	8	17	24	5	8	92	97
5	20	11	80	39	6	8	46	32	5	10	157	100
6	22	24	52	45	8	5	32	30	6	9	120	113
7	21	22	47	60	14	9	46	26	14	6	142	123
8	10	11	43	36	7	6	27	29	2	3	89	85
9	17	25	51	61	5	5	33	27	4	2	110	120
10	20	22	46	31	9	6	22	33	4	4	101	96
11	27	12	47	56	11	7	58	34	11	7	154	116
12	15	20	32	40	1	10	32	28	6	6	86	104
1	25	22	47	64	4	11	36	41	7	3	119	141
2	16	15	54	54	3	6	24	37	3	6	100	118
3	19	28	30	86		7	40	42	5	7	94	170
計	227	235	578	606	74	88	413	383	72	71	1,364	1,383
月 平 均	19	20	48	50	6	7	35	32	6	6	114	115

備考：配水代用管を含む。

7 配・給水管維持工事施行状況

単位：件

種 別			月 別												計	
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
配 水 管 維 持	漏 水	鑄 鉄 管													1	1
		ビ ニ ル 管						2		1	1	1	1	2		8
		鉛 管														
		鋼 管				1	1									2
		消 火 栓								2				1	1	4
		仕 切 弁														
		空 気 弁	2			1	1							1		5
	変 更	鑄 鉄 管														
		ビ ニ ル 管			1											1
	新 設	消 火 栓														
		仕 切 弁														
	取 替	消 火 栓				1					2					3
		仕 切 弁													1	1
	調 整	消 火 栓 鉄 蓋			1	1	5			1	4	2		1	15	
		仕 切 弁 鉄 蓋	4	1		3	3	1		1	1	2	3	2	21	
	そ の 他	広 報						2			1		5		8	
		監 督 ・ 立 会	12	29	12	6	3	1	6	6	13	16	12	10	126	
		廃 止 管 撤 去		1								2			3	
		管 類 破 損	3												3	
		路 面 復 旧								1			2	2	5	
		準 備 作 業	1			4	3		3	2	1	4	2	4	24	
		放 水 作 業			1		2		4	2	3	1	1	3	17	
		漏 水 調 査										1	1		2	
		調 査	98	69	25	168	90	34	42	26	40	112	74	45	823	
小 計			120	100	40	185	110	38	58	42	64	141	104	70	1,072	
給 水 管 維 持	漏 水	鑄 鉄 管											1		1	2
		ビ ニ ル 管	3	5	11	9	12	13	16	8	11	10	14		112	
		鉛 管	3	4	4	4	6	5	8	7	8	2	3		54	
		鋼 管	1	2		2		3		3	2		2		15	
		ポ リ エ チ レ ン 管			2	2	4	4	4	3	4			1	24	
		石 綿 管														
		分 水 栓 ・ 割 丁			1										1	
		止 水 栓 類	1	1	6	5	4	2	4	2		2	4		31	
		メーターボックス内	7	7	10	17	11	16	6	12	10	11	11		118	
	変 更	メーター位置														
		管 路	3	6	6	4		3	2	2	1				27	
	新 設	副 止 水 栓 取 付			2						1				3	
		給 水 管 引 き 込 み	1	1	1	1					3			1	8	
	取 替	栓 類 不 能	18	17	9	12	14	6	12	16	15	10	14	1	144	
		鉄 蓋 類	6	5	5	2	5	6	4	3	3	2	3	2	46	
	そ の 他	マ ー キ ン グ	49	87	37	107	47	85	102	72	79	98	51		814	
		管 路 改 善	30	30	24	13	9	12	11	16	5	20	7	10	187	
		残 存 管 撤 去		1	1		1		1			1			5	
		管 類 破 損	3	5	5	5	4	10	2	3		3	9		49	
		路 面 復 旧	1	1	3	5		4		2	1	2	1	2	22	
		準 備 作 業	8	8	38	40	24	23	45	37	28	29	30	4	314	
		放 水 作 業	2	1	3	5	6	4	2	2			1	3	29	
		漏 水 調 査	21	6	7	7	9	7	9	11	5	4	2		88	
	調 査	211	201	196	185	147	164	190	170	162	169	133	53	1,981		
小 計			368	388	371	425	303	367	418	369	338	364	285	78	4,074	
総 合 計			488	488	411	610	413	405	476	411	402	505	389	148	5,146	

8 地下漏水防止作業実績表(地区別・調査工法別作業状況)

全体(委託・直営含む)

調 査 地 区		内 町				新 町				西 富 田				東 富 田				渭 東				渭	
調 査 方 法		戸 別		路 面		戸 別		路 面		戸 別		路 面		戸 別		路 面		戸 別		路 面		戸 別	
業 務 区 分		調査業務		調査業務		調査業務		調査業務		調査業務		調査業務		調査業務		調査業務		調査業務		調査業務		調査業務	
調 査 距 離		－		1.1km		－		0.6km		－		0.4km		－		0.2km		－		4.3km		－	
管所数及び水量		修 理 箇 所	推 定 防 止 量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量
公 道	配 水 管																						
	仕 切 弁																						
	消火栓・空気弁																						
	残 存 給 水 管	1	1.20																				
	分 水 栓																						
給水管（公道）	3	254.40												1	19.20			1	1.20			7	158.16
												1	0.24										
止水栓（公道）														1	1.20							1	0.24
宅 内	給水管（宅内）					2	25.20			3	22.56			4	15.84			2	1.44			3	4.56
	止水栓（宅内）									1	0.24												
メ ー タ 箱 内										1	0.24			2	1.44			1	0.48			6	4.56
そ の 他																							
小 計		4	255.60			2	25.20			5	23.04	1	0.24	8	37.68			4	3.12			17	167.52
方 法 別 地 区 別 率		1.1%				0.5%				1.4%		6.3%		2.2%				1.1%				4.6%	
		9.4%				0.9%				0.9%		0.3%		1.4%				0.1%				6.1%	
戸 別 ・ 路 面 計		4		255.60		2		25.20		6		23.28		8		37.68		4		3.12		19	
地 区 別 地 区 別 率		1.0%				0.5%				1.5%				2.1%				1.0%				4.9%	
				9.1%				0.9%				0.8%				1.3%				0.1%			

漏水箇所 上段：通報等 下段：音聴調査

第4章 統計(水道事業)

單位：箇所・m³/日

[illegible]

第4章 統計(水道事業)

調 査 地 区		八 万		入 田		勝 占		多 家 良		不 動		上 八	
調 査 方 法		戸 別		路 面		戸 別		路 面		戸 別		路 面	
業 務 区 分		調査業務		調査業務		調査業務		調査業務		調査業務		調査業務	
調 査 距 離		125.2km		12.4km		18.4km		1.2km		116.2km		7.6km	
漏水箇所	箇所数及び水量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量
		修 理 箇 所	推 定 防 止 量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量	修 理 箇 所	推 定 防 止 量
公 道	配 水 管	2	79.20			1	72.00					1	240.00
		2	7.44	2	25.20								
	仕 切 弁												
	消火栓・空気弁							1	0.24			1	1.20
		1	0.24					1	1.20				
	残 存 給 水 管	1	2.40					1	19.20				
		1	12.00	1	2.40					1	1.44		
	分 水 栓												
	給水管(公道)	22	147.60			5	21.60			16	394.32		
宅 内		9	36.48	1	2.40	1	1.20			4	18.96		
	止 水 栓 (公道)	1	0.24										
		2	2.64										
	給水管(宅内)	8	86.16			1	0.24			3	18.48		
		8	17.28			1	0.24			1	9.60		
	止 水 栓 (宅内)	1	0.48									1	0.24
		2	0.96										
	メ ー タ 箱 内	13	4.08			2	0.72			2	0.96		
		16	5.04			1	0.24			6	1.44		
	そ の 他												
小 計		89	402.24	4	30.00	12	96.24			35	464.40	1	1.44
										4	1.92		
		10	308.64										
		12	228.72										
	方 法 別 区 別 率	23.9%		24.9%		3.2%		9.4%		6.3%		1.1%	
		14.8%		43.6%		3.5%		17.0%		2.1%		0.1%	
	戸 別 ・ 路 面 計	93		432.24		12		96.24		36		465.84	
										4		1.92	
地 区 別 区 別 率		24.0%				3.1%				9.3%		1.0%	

漏水箇所 上段：通報等 下段：音聴調査

第4章 統計(水道事業)

単位：箇所・m³/日

万		川内				応神				国府				戸別音聴 調査計		路面音聴 調査計		合 計			
路面		戸別		路面		戸別		路面		戸別		路面									
調査業務		調査業務		調査業務		調査業務		調査業務		直営		調査業務									
3.0km		137.4km		50.9km		－		2.0km		－		0.6km		651.2km		105.6km		756.8km			
修理箇所	推定防止量	修理箇所	推定防止量	修理箇所	推定防止量	修理箇所	推定防止量	修理箇所	推定防止量	修理箇所	推定防止量	修理箇所	推定防止量	修理箇所	推定防止量	修理箇所	推定防止量	修理箇所	率	推定防止量	率
		1	28.80											7	526.56			7	1.8%	527	18.8%
														2	7.44	2	25.20	4	1.0%	33	1.2%
																		－		－	
																		－		－	
														2	1.44			2	0.5%	1	0.0%
				1	1.44									2	1.44	1	1.44	3	0.8%	3	0.1%
														4	24.00			4	1.0%	24	0.9%
				1	4.80									2	16.80	3	8.64	5	1.3%	25	0.9%
		2	4.32											2	4.32			2	0.5%	4	0.2%
														1	12.00			1	0.3%	12	0.4%
		6	96.72			4	13.44							96	1,554.96			96	24.8%	1,555	55.6%
		2	3.60	3	19.20			1	2.40					29	132.72	8	32.64	37	9.5%	165	5.9%
		1	0.24											4	1.92			4	1.0%	2	0.1%
														7	10.56			7	1.8%	11	0.4%
		6	15.12											49	300.24			49	12.6%	300	10.7%
		2	2.40											26	74.64			26	6.7%	75	2.7%
		1	0.72			2	2.88							14	12.48			14	3.6%	12	0.4%
				1	0.72									2	0.96	2	0.96	4	1.0%	2	0.1%
		1	0.24							2	0.48			60	29.04			60	15.5%	29	1.0%
		6	1.44											63	16.32			63	16.3%	16	0.6%
																		－		－	
																		－		－	
		28	153.60	6	26.16	6	16.32	1	2.40	2	0.48			372	2,727.84	16	68.88	388	100.0%	2,796.72	100.0%
		7.5%		37.4%		1.6%		6.3%		0.5%			100.0%		100.0%						
		5.6%		38.0%		0.6%		3.5%		0.0%			100.0%		100.0%						
228.72		34		179.76		7		18.72		2		0.48		372	2,727.84	16	68.88	388		2,796.72	
		8.8%				1.8%				0.5%			95.9%		4.1%			100.0%		100.0%	
8.2%				6.4%				0.7%				0.0%		97.5%		2.5%		100.0%		100.0%	

※国府地区には、北井上・南井上の両地区を含む。

9 メーター設置・撤去及び修理数

単位：個

口径(mm) 区 分		13	20	25	40	50	75	100	150	200	計
年度当初現在数		22,935	32,840	36,272	3,192	1,078	143	28	13	3	96,504
本年度設置数		3,902	5,260	5,785	536	183	38		1		15,705
本年度撤去数		4,281	5,037	5,217	565	181	37		1		15,319
本年度末現在数		22,556	33,063	36,840	3,163	1,080	144	28	13	3	96,890
修理個数	局内										0
	局外	750	1,500	1,600	476						4,326

10 メーター取替・その他

単位：個

口径(mm) 区 分		13	20	25	40	50	75	100	150	200	計
取 替	検 満	3,486	4,615	4,956	493	165	35		1		13,751
	不 能		1	3	1						5
	依 頼	1	5	3							9
	小 計	3,487	4,621	4,962	494	165	35	0	1	0	13,765
そ の 他	位 置 変 更										0
	持 上 げ			1							1
	蓋 取 付										0
	異常水量調査	323	219	272	60	10	2				886
	小 計	323	219	273	60	10	2	0	0	0	887
計		3,810	4,840	5,235	554	175	37	0	1	0	14,652

11 開・閉栓状況

単位：件

月 別 区 分		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
開 栓	新 設	56	44	62	50	89	84	38	74	53	73	68	92	783
	既 設	836	680	691	849	606	754	693	606	600	678	699	1,362	9,054
	計	892	724	753	899	695	838	731	680	653	751	767	1,454	9,837
閉 栓		787	704	753	778	590	737	591	606	588	762	826	1,283	9,005

12 有効及び無効水量

単位：m³・%

区 分 年 度	配 水 量	有 効 水 量			無 効 水 量	有 効 率	有 収 率
		有 収 水 量	無 収 水 量	計			
令和元年度	31,056,114	29,512,225	714,116	30,226,341	829,773	97.3	95.0
令和2年度	31,026,877	29,721,523	693,563	30,415,086	611,791	98.0	95.8
令和3年度	30,497,849	29,138,027	658,291	29,796,318	701,531	97.7	95.5
令和4年度	30,511,789	28,630,281	665,567	29,295,848	1,215,941	96.0	93.8
令和5年度	29,931,696	28,347,401	647,785	28,995,186	936,510	96.9	94.7
令和6年度	29,817,885	28,188,308	649,591	28,837,899	979,986	96.7	94.5

13 用途別・業種別戸数及び使用水量

単位：枚・戸・m³・円

用 途 ・ 業 種 別		年 度 末 (6 期 分)		年 間 平 均	
		納入通知書発行枚数	給 水 戸 数	1 戸 1 か月平均水量	1 戸 1 か月平均料金
一 般 用		96,864	130,635	17.8	2,631
一 般 用 業 種 別	家 事 用	85,748	90,499	16.6	2,264
	官 公 署	648	648	164.7	35,729
	会 社 ・ 事 務 所	3,299	3,794	28.8	5,396
	病 院	615	622	165.3	35,125
	ア パ ー ト	1,709	29,672	10.9	1,193
	食 品 製 造 業	112	126	95.2	19,510
	飲 食 店	1,056	1,542	34.5	6,199
	旅 館	89	89	453.6	99,475
	理 ・ 美 容 院	488	506	20.1	2,923
	娛 楽 場	70	70	151.0	31,798
	ク リ ー ニ ン グ 業	43	44	58.0	11,206
	ガ ソ リ ン ス タ ン ド	50	53	71.5	14,143
	工 場	249	251	87.2	17,970
	そ の 他	2,688	2,719	12.7	2,743
湯 屋 用		7	7	1,339.2	136,467
特 殊 用		352	352	26.6	7,428
計		97,223	130,994	17.9	2,652

備考：平均料金はメーター使用料金、下水道使用料を除く。

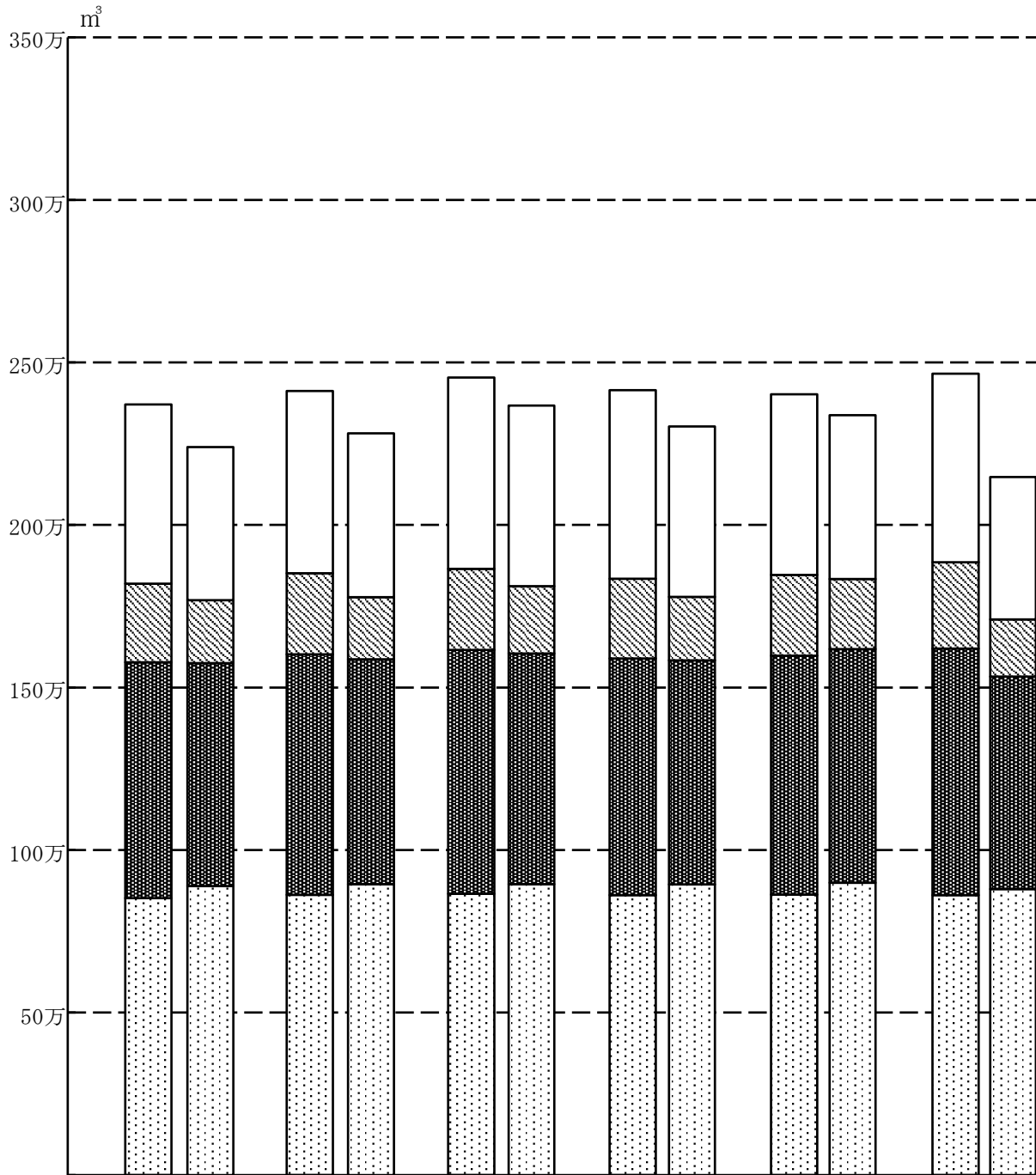
14 配水量分析表

配水量	29,817,885 m ³		100.00 %	
	有効水量	28,837,899 m ³		96.71 %
	無効水量	979,986 m ³		3.29 %
	有収水量	28,188,308 m ³		94.53 %
	無収水量	649,591 m ³		2.18 %
		鉄管洗浄用水	19,060 m ³	
			0.07 %	
		水質監視用	60,563 m ³	
			0.20 %	
		水道庁舎使用水量	240 m ³	
			0.00 %	
		消火栓及び演習用	1,935 m ³	
			0.01 %	
		メーター不感水量	563,766 m ³	
			1.89 %	
		にごり放水量	3,314 m ³	
			0.01 %	
		その他	713 m ³	
			0.00 %	
		調定減額水量	56,861 m ³	
			0.19 %	
		配水本管漏水量	185,548 m ³	
			0.62 %	
		配水支管漏水量	737,577 m ³	
			2.48 %	
		公道止水栓から上流の漏水量	594,493 m ³	
			2.00 %	
		公道止水栓からメーターまでの漏水量	143,084 m ³	
			0.48 %	

備考：石井町浄水量（2,732,707m³）を除く。

メーター不感水量は、有収水量の2%とする。

15 段階別使用水量



地区・月 水量区分		1 期		2 期		3 期		4 期		5 期		6 期	
		B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A
		3・4	4・5	5・6	6・7	7・8	8・9	9・10	10・11	11・12	12・1	1・2	2・3
基本		852,264	885,772	861,956	891,063	865,117	891,362	861,373	890,376	862,576	895,659	861,650	875,808
超過 1 段階		725,339	682,269	739,620	689,004	750,657	706,758	728,019	685,988	735,173	715,304	758,503	651,406
超過 2 段階		241,932	192,805	249,703	190,196	249,510	205,978	245,145	194,887	248,865	214,789	265,259	174,983
超過 3 段階		551,362	469,195	560,674	501,763	588,615	552,829	580,229	522,097	555,704	502,494	580,348	436,494
合 計		2,370,897	2,230,041	2,411,953	2,272,026	2,453,899	2,356,927	2,414,766	2,293,348	2,402,318	2,328,246	2,465,760	2,138,691

備考：随時調定及び調定後に生じた更正増減水量等は加味していないため、年間有収水量(28,188,308m³)とは合致しない。

16 メータ一点検状況

区 分 年度・期分・地区・月			延 点 検 員 数	延 従 事 日 数	件 数
令和2年度			227 (215)	3,685	597,872 (597,860)
令和3年度			227 (215)	3,608	598,569 (598,557)
令和4年度			228 (216)	3,596	602,298 (602,286)
令和5年度			228 (216)	3,487	606,259 (606,247)
令和6年度			228 (216)	3,493	609,095 (609,083)
第 1 期	B	4	19 (17)	299	50,938 (50,936)
	A	5	17 (17)	268	50,517 (50,517)
第 2 期	B	6	20 (18)	296	50,912 (50,910)
	A	7	18 (18)	300	50,561 (50,561)
第 3 期	B	8	20 (18)	317	50,912 (50,910)
	A	9	18 (18)	296	50,628 (50,628)
第 4 期	B	10	20 (18)	315	50,963 (50,961)
	A	11	18 (18)	292	50,591 (50,591)
第 5 期	B	12	20 (18)	309	50,986 (50,984)
	A	1	18 (18)	252	50,496 (50,496)
第 6 期	B	2	21 (19)	277	51,038 (51,036)
	A	3	19 (19)	272	50,553 (50,553)

備考：（ ）内は委託点検員の数及び件数で合計の内数を示す。

第4章 統計(水道事業)

単位：人・日・件

点 検 件 数	認 定 件 数		1 人 1 か 月 平 均 点 検 数	1 人 1 日 平 均 点 検 数
	メ ー タ ー 故 障	そ の 他		
597,487	6	379	2,634	162
598,158	4	407	2,637	166
601,967	2	329	2,642	167
605,928	3	328	2,659	174
608,765	2	328	2,671	174
50,911	0	27	2,681	170
50,491	0	26	2,972	188
50,886	0	26	2,546	172
50,536	0	25	2,809	169
50,890	0	22	2,546	161
50,599	0	29	2,813	171
50,910	0	51	2,548	162
50,563	2	28	2,811	173
50,959	0	27	2,549	165
50,470	0	26	2,805	200
51,017	0	21	2,430	184
50,533	0	20	2,661	186

17 用途別有収水量・料金調定状況

用 途 別 年度・期分・地区・月			一 般 用			湯 屋 用		
			戸 数	有 収 水 量	金 額	戸 数	有 収 水 量	金 額
令 和 2 年 度			772,319 (567,379)	29,510,221	4,493,192,140	42 (42)	80,617	7,499,403
令 和 3 年 度			777,758 (573,704)	28,955,389	4,390,403,512	42 (42)	85,952	8,240,712
令 和 4 年 度			781,144 (577,109)	28,381,969	4,289,061,569	42 (42)	94,896	9,438,154
令 和 5 年 度			781,566 (578,626)	28,068,412	4,246,717,714	42 (42)	100,825	9,982,621
令 和 6 年 度			783,122 (580,657)	27,956,136	4,233,058,705	42 (42)	112,492	11,482,932
第 1 期	B	4	63,562 (48,866)	2,361,253	360,402,006	4 (4)	15,196	1,653,256
	A	5	66,929 (47,853)	2,220,400	331,451,536	3 (3)	3,115	183,653
第 2 期	B	6	63,477 (48,819)	2,392,530	364,742,937	4 (4)	15,324	1,690,670
	A	7	66,878 (47,809)	2,253,615	337,849,030	3 (3)	3,346	200,516
第 3 期	B	8	63,532 (48,886)	2,421,593	370,334,841	4 (4)	15,759	1,761,835
	A	9	66,896 (47,832)	2,341,144	355,168,596	3 (3)	3,509	213,115
第 4 期	B	10	63,587 (48,903)	2,394,116	365,912,874	4 (4)	16,855	1,909,673
	A	11	67,002 (47,948)	2,282,213	344,084,163	3 (3)	3,610	226,508
第 5 期	B	12	63,556 (48,910)	2,379,266	361,684,948	4 (4)	16,649	1,870,905
	A	1	67,068 (47,967)	2,317,694	347,561,018	3 (3)	2,805	161,023
第 6 期	B	2	63,635 (48,955)	2,453,792	375,550,066	4 (4)	13,766	1,468,786
	A	3	67,000 (47,909)	2,138,520	318,316,690	3 (3)	2,558	142,992

備考1 随時調定、メーター使用料金を含む。

2 () 内の数値は納入通知書発行枚数を示す。

3 戸数には、無料給水装置分を含む。

単位：戸・m³・円・%

特 殊 用			合 計			前 年 度 比 較 増 減 率		
戸 数	有 収 水 量	金 額	戸 数	有 収 水 量	金 額	戸 数	有 収 水 量	金 額
2,433 (2,434)	130,685	37,112,352	774,794 (569,855)	29,721,523	4,537,803,895	0.63	0.71	0.95
2,565 (2,565)	96,686	29,768,281	780,365 (576,311)	29,138,027	4,428,412,505	0.72	△ 1.96	△ 2.41
2,495 (2,495)	153,416	42,402,330	783,681 (579,646)	28,630,281	4,340,902,053	0.42	△ 1.74	△ 1.98
2,472 (2,472)	178,164	47,869,977	784,080 (581,140)	28,347,401	4,304,570,312	0.05	△ 0.99	△ 0.84
2,249 (2,249)	119,680	34,033,420	785,413 (582,948)	28,188,308	4,278,575,057	0.17	△ 0.56	△ 0.60
147 (147)	3,888	1,344,399	63,713 (49,017)	2,380,337	363,399,661	△ 0.15	△ 0.25	△ 0.69
188 (188)	9,085	2,632,033	67,120 (48,044)	2,232,600	334,267,222	0.29	△ 0.97	△ 1.18
160 (160)	6,531	1,989,443	63,641 (48,983)	2,414,385	368,423,050	△ 0.27	△ 0.68	△ 0.84
202 (202)	21,512	5,454,470	67,083 (48,014)	2,278,473	343,504,016	0.26	△ 0.60	△ 0.51
174 (174)	18,572	4,710,720	63,710 (49,064)	2,455,924	376,807,396	△ 0.22	△ 0.79	△ 1.02
222 (222)	20,259	5,225,086	67,121 (48,057)	2,364,912	360,606,797	0.39	1.18	1.72
183 (183)	5,504	1,840,764	63,774 (49,090)	2,416,475	369,663,311	△ 0.04	△ 0.37	△ 0.41
228 (228)	10,313	2,989,277	67,233 (48,179)	2,296,136	347,299,948	0.60	△ 0.98	△ 0.68
180 (180)	3,646	1,387,885	63,740 (49,094)	2,399,561	364,943,738	△ 0.04	△ 2.33	△ 2.94
213 (213)	9,877	2,936,169	67,284 (48,183)	2,330,376	350,658,210	0.54	1.49	1.89
167 (167)	1,718	948,877	63,806 (49,126)	2,469,276	377,967,729	0.12	△ 0.54	△ 0.63
185 (185)	8,775	2,574,297	67,188 (48,097)	2,149,853	321,033,979	0.49	△ 1.86	△ 1.82

18 段階別・用途別の戸数及び使用水量表

用途別	一 般 用				湯 屋 用			
隔月水量 (m³)	戸 数	比 率	水 量	比 率	戸 数	比 率	水 量	比 率
0	39,871	5.1	9	0.0				
1～4	38,443	4.9	86,533	0.3				
5～8	40,575	5.2	269,872	1.0				
9～12	70,546	9.0	749,966	2.7				
13～16	77,133	9.8	1,113,432	4.0				
0～16計	266,568	34.0	2,219,812	8.0				
17～18	32,284	4.1	563,762	2.0				
19～20	30,437	3.9	593,852	2.2				
21～30	141,967	18.1	3,606,790	12.9				
31～40	116,918	15.0	4,109,980	14.7				
17～40計	321,606	41.1	8,874,384	31.8				
41～50	70,859	9.0	3,202,332	11.5				
51～60	46,841	6.0	2,579,472	9.2				
41～60計	117,700	15.0	5,781,804	20.7				
61～70	28,000	3.6	1,820,674	6.5				
71～80	16,054	2.1	1,205,491	4.3				
81～90	9,664	1.2	822,037	2.9				
91～100	5,836	0.8	555,062	2.0				
101～200	11,972	1.5	1,543,029	5.5				
201～300	1,770	0.2	427,812	1.5				
301～400	969	0.1	337,976	1.2				
401～500	604	0.1	270,232	1.0				
501～600	389	0.1	213,145	0.8				
601～700	268	0.0	173,894	0.6				
701～800	259	0.0	194,510	0.7	8	19.1	6,052	5.4
801～900	198	0.0	168,303	0.6	5	11.9	4,113	3.7
901～1,000	132	0.0	125,197	0.5	3	7.1	2,911	2.6
1,001～2,000	651	0.1	905,819	3.2	12	28.5	16,028	14.2
2,001～5,000	365	0.1	1,103,125	4.0	8	19.1	27,789	24.7
5,001 以上	117	0.0	1,173,867	4.2	6	14.3	55,599	49.4
61 以上計	77,248	9.9	11,040,173	39.5	42	100.0	112,492	100.0
合 計	783,122	100.0	27,916,173	100.0	42	100.0	112,492	100.0

備考1 随時調定及び調定後に生じた更正増減水量等は加味していないため、年間有収水量(28,188,308m³)とは合致しない。

2 隔月水量及び戸数は、2か月分の水量・戸数区分である。

第4章 統計(水道事業)

単位：戸・m³・%

特 殊 用				合 計			
戸 数	比 率	水 量	比 率	戸 数	比 率	水 量	比 率
873	38.8	0	0.0	40,744	5.2	9	0.0
766	34.1	1,486	1.4	39,209	5.0	88,019	0.3
183	8.1	1,137	1.0	40,758	5.2	271,009	1.0
77	3.4	794	0.7	70,623	9.0	750,760	2.7
33	1.5	484	0.4	77,166	9.8	1,113,916	3.9
1,932	85.9	3,901	3.5	268,500	34.2	2,223,713	7.9
17	0.8	294	0.3	32,301	4.1	564,056	2.0
21	0.9	414	0.4	30,458	3.9	594,266	2.1
59	2.6	1,460	1.3	142,026	18.1	3,608,250	12.8
35	1.6	1,235	1.1	116,953	14.9	4,111,215	14.6
132	5.9	3,403	3.1	321,738	41.0	8,877,787	31.5
24	1.0	1,052	0.9	70,883	9.0	3,203,384	11.4
13	0.6	733	0.7	46,854	6.0	2,580,205	9.2
37	1.6	1,785	1.6	117,737	15.0	5,783,589	20.6
10	0.5	647	0.6	28,010	3.6	1,821,321	6.5
13	0.6	978	0.9	16,067	2.1	1,206,469	4.3
10	0.5	842	0.8	9,674	1.2	822,879	2.9
6	0.3	566	0.5	5,842	0.7	555,628	2.0
32	1.4	4,293	3.9	12,004	1.5	1,547,322	5.5
12	0.5	3,005	2.7	1,782	0.2	430,817	1.5
6	0.3	2,120	1.9	975	0.1	340,096	1.2
11	0.5	5,063	4.6	615	0.1	275,295	1.0
8	0.3	4,522	4.1	397	0.1	217,667	0.8
4	0.2	2,606	2.4	272	0.0	176,500	0.6
3	0.1	2,235	2.0	270	0.0	202,797	0.7
3	0.1	2,481	2.2	206	0.0	174,897	0.6
3	0.1	2,835	2.6	138	0.0	130,943	0.5
17	0.8	24,931	22.6	680	0.1	946,778	3.4
7	0.3	27,841	25.3	380	0.1	1,158,755	4.1
3	0.1	16,153	14.7	126	0.0	1,245,619	4.4
148	6.6	101,118	91.8	77,438	9.8	11,253,783	40.0
2,249	100.0	110,207	100.0	785,413	100.0	28,138,872	100.0

19 段階別・口径別の戸数及び使用水量表

口径別(mm)	13				20				
隔月水量 (m³)	戸 数	比 率	水 量	比 率	戸 数	比 率	水 量	比 率	戸 数
0	21,251	15.4	0	0.0	10,887	5.3	6	0.0	7,936
1～4	14,915	10.8	32,236	1.0	13,156	6.4	29,777	0.5	9,197
5～8	10,892	7.9	70,998	2.2	13,846	6.7	91,608	1.6	10,111
9～12	11,253	8.2	118,277	3.7	18,158	8.9	191,670	3.3	16,591
13～16	10,917	7.9	158,013	4.9	19,268	9.4	278,841	4.8	18,563
0～16計	69,228	50.2	379,524	11.8	75,315	36.7	591,902	10.2	62,398
17～18	4,726	3.4	82,620	2.6	8,611	4.2	150,559	2.6	7,767
19～20	4,530	3.3	88,239	2.7	8,097	3.9	157,732	2.7	6,745
21～30	18,176	13.2	459,093	14.3	34,604	16.9	877,964	15.2	35,377
31～40	13,930	10.1	491,371	15.3	28,611	14.0	1,009,813	17.5	38,482
17～40計	41,362	30.0	1,121,323	34.9	79,923	39.0	2,196,068	38.0	88,371
41～50	10,110	7.3	456,309	14.2	20,609	10.0	930,350	16.1	35,684
51～60	6,655	4.8	366,734	11.4	12,461	6.1	685,529	11.8	26,148
41～60計	16,765	12.1	823,043	25.6	33,070	16.1	1,615,879	27.9	61,832
61～70	4,225	3.1	274,921	8.6	7,043	3.5	458,046	7.9	15,725
71～80	2,355	1.7	176,661	5.5	3,949	1.9	296,001	5.1	9,015
81～90	1,436	1.0	122,162	3.8	2,257	1.1	191,714	3.3	5,323
91～100	828	0.6	78,673	2.4	1,282	0.6	121,835	2.1	3,246
101～200	1,665	1.2	207,625	6.5	2,080	1.0	258,389	4.5	5,624
201～300	77	0.1	17,816	0.6	107	0.1	24,385	0.4	387
301～400	15	0.0	4,944	0.2	19	0.0	6,398	0.1	161
401～500	2	0.0	938	0.0	20	0.0	8,917	0.2	42
501～600	2	0.0	1,119	0.0	14	0.0	7,679	0.2	33
601～700	1	0.0	673	0.0	2	0.0	1,286	0.0	29
701～800	4	0.0	2,963	0.1					27
801～900	1	0.0	818	0.0	1	0.0	877	0.0	11
901～1,000									6
1,001～2,000					3	0.0	4,120	0.1	14
2,001～5,000									1
5,001以上									
61以上計	10,611	7.7	889,313	27.7	16,777	8.2	1,379,647	23.9	39,644
合 計	137,966	100.0	3,213,203	100.0	205,085	100.0	5,783,496	100.0	252,245

備考1 随時調定及び調定後に生じた更正増減水量等は加味していないため、年間有収水量（28,188,308m³）とは合致しない。

2 隔月水量及び戸数は、2か月分の水量・戸数区分である。

第4章 統計(水道事業)

25			40				50			
比 率	水 量	比 率	戸 数	比 率	水 量	比 率	戸 数	比 率	水 量	比 率
3.2	0	0.0	567	0.6	3	0.0	93	0.1	0	0.0
3.6	20,588	0.2	1,479	1.7	4,010	0.2	449	0.6	1,379	0.0
4.0	67,526	0.7	4,769	5.4	33,217	1.1	1,118	1.4	7,478	0.2
6.6	176,594	1.9	17,940	20.3	192,093	6.5	5,817	7.4	63,505	1.6
7.4	267,551	2.8	19,390	21.9	277,914	9.4	8,230	10.4	118,934	3.0
24.8	532,259	5.6	44,145	49.9	507,237	17.2	15,707	19.9	191,296	4.8
3.1	135,396	1.4	7,021	7.9	122,556	4.2	3,936	5.0	68,784	1.7
2.7	131,377	1.4	5,664	6.4	110,303	3.7	4,900	6.2	96,254	2.4
14.0	903,124	9.5	17,628	19.9	430,172	14.6	27,658	35.0	716,470	17.8
15.2	1,368,427	14.3	4,678	5.3	162,365	5.5	21,004	26.5	726,708	18.1
35.0	2,538,324	26.6	34,991	39.5	825,396	28.0	57,498	72.7	1,608,216	40.0
14.1	1,617,891	16.9	1,960	2.2	88,536	3.0	2,203	2.8	96,092	2.4
10.4	1,440,376	15.1	1,141	1.3	63,191	2.2	435	0.5	23,571	0.6
24.5	3,058,267	32.0	3,101	3.5	151,727	5.2	2,638	3.3	119,663	3.0
6.2	1,022,338	10.7	805	0.9	52,352	1.8	130	0.2	8,458	0.2
3.6	677,176	7.1	596	0.7	44,869	1.5	144	0.2	11,173	0.3
2.1	452,706	4.7	536	0.6	45,834	1.5	117	0.2	10,032	0.2
1.3	308,715	3.2	376	0.4	35,922	1.2	105	0.1	10,016	0.2
2.2	706,574	7.4	1,891	2.1	266,888	9.1	608	0.8	89,662	2.2
0.2	92,388	1.0	791	0.9	192,740	6.5	390	0.5	96,441	2.4
0.1	55,103	0.6	491	0.6	170,734	5.8	268	0.3	95,080	2.4
0.0	18,656	0.2	253	0.3	113,625	3.9	270	0.3	120,771	3.0
0.0	18,027	0.2	139	0.2	75,782	2.6	187	0.2	102,866	2.6
0.0	18,625	0.2	84	0.1	54,165	1.8	127	0.2	82,787	2.1
0.0	20,318	0.2	82	0.1	61,439	2.1	132	0.2	99,254	2.5
0.0	9,442	0.1	55	0.1	46,557	1.6	104	0.1	88,504	2.2
0.0	5,651	0.0	39	0.0	37,072	1.3	64	0.1	60,683	1.5
0.0	18,815	0.2	90	0.1	126,182	4.3	418	0.5	583,257	14.5
0.0	2,212	0.0	48	0.0	137,107	4.6	182	0.2	488,198	12.2
							18	0.0	148,496	3.7
15.7	3,426,746	35.8	6,276	7.1	1,461,268	49.6	3,264	4.1	2,095,678	52.2
100.0	9,555,596	100.0	88,513	100.0	2,945,628	100.0	79,107	100.0	4,014,853	100.0

第4章 統計(水道事業)

口径別(mm)	75				100				
隔月水量 (m³)	戸 数	比 率	水 量	比 率	戸 数	比 率	水 量	比 率	戸 数
0	10	0.0	0	0.0					
1～4	13	0.1	29	0.0					
5～8	20	0.1	169	0.0	2	0.1	13	0.0	
9～12	384	2.3	4,022	0.3	480	13.0	4,599	1.1	
13～16	797	4.8	12,650	1.0	1	0.0	13	0.0	
0～16計	1,224	7.3	16,870	1.3	483	13.1	4,625	1.1	
17～18	238	1.4	4,107	0.3	2	0.1	34	0.0	
19～20	522	3.1	10,361	0.8					
21～30	7,315	43.7	188,184	14.0	1,268	34.2	33,243	7.8	
31～40	6,461	38.6	223,721	16.6	1,825	49.3	64,491	15.1	1,962
17～40計	14,536	86.8	426,373	31.7	3,095	83.6	97,768	22.9	1,962
41～50	317	1.9	14,206	1.1					
51～60	13	0.1	744	0.0	1	0.0	60	0.0	
41～60計	330	2.0	14,950	1.1	1	0.0	60	0.0	
61～70	82	0.5	5,206	0.4					
71～80	8	0.1	589	0.0					
81～90	3	0.0	264	0.0	2	0.1	167	0.0	
91～100	1	0.0	93	0.0	4	0.1	374	0.1	
101～200	116	0.7	15,144	1.1	20	0.5	3,040	0.7	
201～300	22	0.1	5,207	0.4	8	0.2	1,840	0.4	
301～400	19	0.1	7,150	0.5	2	0.1	687	0.2	
401～500	21	0.1	9,307	0.7	4	0.1	1,779	0.4	
501～600	20	0.1	11,048	0.8	2	0.1	1,146	0.3	
601～700	26	0.2	17,109	1.3	2	0.1	1,235	0.3	
701～800	21	0.1	15,817	1.2	3	0.1	2,268	0.5	
801～900	27	0.2	22,773	1.7	3	0.1	2,551	0.6	3
901～1,000	23	0.1	21,802	1.6	5	0.1	4,736	1.1	1
1,001～2,000	121	0.7	170,747	12.7	24	0.6	30,337	7.1	10
2,001～5,000	115	0.7	392,214	29.2	17	0.4	68,940	16.2	17
5,001以上	28	0.2	191,704	14.3	27	0.7	205,550	48.1	41
61以上計	653	3.9	886,174	65.9	123	3.3	324,650	76.0	72
合 計	16,743	100.0	1,344,367	100.0	3,702	100.0	427,103	100.0	2,034

第4章 統計(水道事業)

単位：戸・m³・%

150			200				合 計			
比 率	水 量	比 率	戸 数	比 率	水 量	比 率	戸 数	比 率	水 量	比 率
							40,744	5.2	9	0.0
							39,209	5.0	88,019	0.3
							40,758	5.2	271,009	1.0
							70,623	9.0	750,760	2.7
							77,166	9.8	1,113,916	3.9
							268,500	34.2	2,223,713	7.9
							32,301	4.1	564,056	2.0
							30,458	3.9	594,266	2.1
							142,026	18.1	3,608,250	12.8
96.5	64,319	9.0					116,953	14.9	4,111,215	14.6
96.5	64,319	9.0					321,738	41.0	8,877,787	31.5
							70,883	9.0	3,203,384	11.4
							46,854	6.0	2,580,205	9.2
							117,737	15.0	5,783,589	20.6
							28,010	3.6	1,821,321	6.5
							16,067	2.1	1,206,469	4.3
							9,674	1.2	822,879	2.9
							5,842	0.7	555,628	2.0
							12,004	1.5	1,547,322	5.5
							1,782	0.2	430,817	1.5
							975	0.1	340,096	1.2
			3	16.6	1,302	0.9	615	0.1	275,295	1.0
							397	0.1	217,667	0.8
			1	5.6	620	0.4	272	0.0	176,500	0.6
			1	5.6	738	0.5	270	0.0	202,797	0.7
0.1	2,528	0.4	1	5.6	847	0.6	206	0.0	174,897	0.6
0.1	999	0.1					138	0.0	130,943	0.5
0.5	13,320	1.9					680	0.1	946,778	3.4
0.8	70,084	9.9					380	0.1	1,158,755	4.1
2.0	559,587	78.7	12	66.6	140,282	97.6	126	0.0	1,245,619	4.4
3.5	646,518	91.0	18	100.0	143,789	100.0	77,438	9.8	11,253,783	40.0
100.0	710,837	100.0	18	100.0	143,789	100.0	785,413	100.0	28,138,872	100.0

20 地区別使用水量状況（1か月平均）

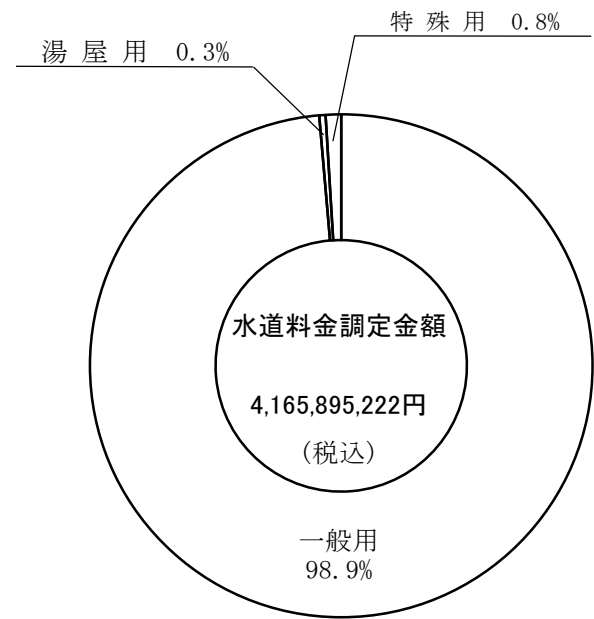
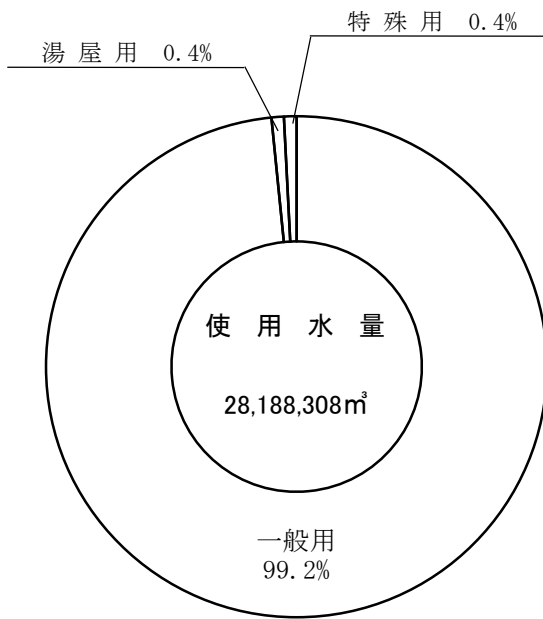
区 分 地区別	給水戸数（戸）	使用水量（m ³ ）	1戸当たり 使用水量（m ³ ）	給水人口（人）	1人1日平均 使用水量（L）
内 町	4,396	105,780	24.1	5,157	674
新 町	1,691	31,260	18.5	1,701	604
西 富 田	2,081	33,542	16.1	1,717	642
東 富 田	4,742	63,818	13.5	5,995	350
昭 和	6,486	105,839	16.3	9,487	367
渭 東	9,477	136,421	14.4	13,647	329
渭 北	9,901	155,694	15.7	14,695	348
佐 古	6,814	96,301	14.1	10,394	305
沖 洲	9,319	184,829	19.8	16,633	365
津 田	7,419	144,512	19.5	13,417	354
加 茂 名	10,983	166,201	15.1	21,300	257
加 茂	9,467	159,783	16.9	19,881	264
八 万	15,339	267,435	17.4	26,700	329
勝 占	7,804	183,658	23.5	17,021	355
多 家 良	1,917	38,707	20.2	4,329	294
上 八 万	3,240	64,792	20.0	6,798	313
入 田	445	9,316	20.9	812	377
不 動	969	15,368	15.9	1,716	294
川 内	8,441	182,910	21.7	16,157	372
応 神	3,061	67,248	22.0	5,062	437
国 府	4,051	80,251	19.8	8,924	296
南 井 上	1,663	32,325	19.4	4,021	264
北 井 上	1,100	17,335	15.8	2,216	257
市 外 （神山町・江田町）	98	1,581	16.1	195	267
合 計	130,904	2,344,906	17.9	227,975	338

備考1 使用水量には、随時調定及び調定後に生じた更正増減水量等が含まれていない。

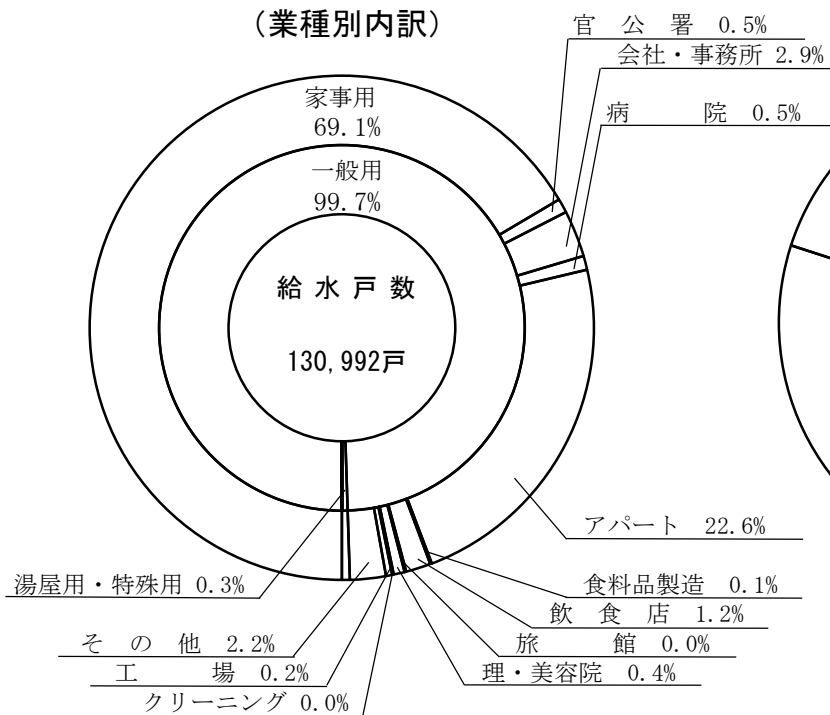
2 給水人口は、住民登録による年度末の数値である。

21 調定状況図表

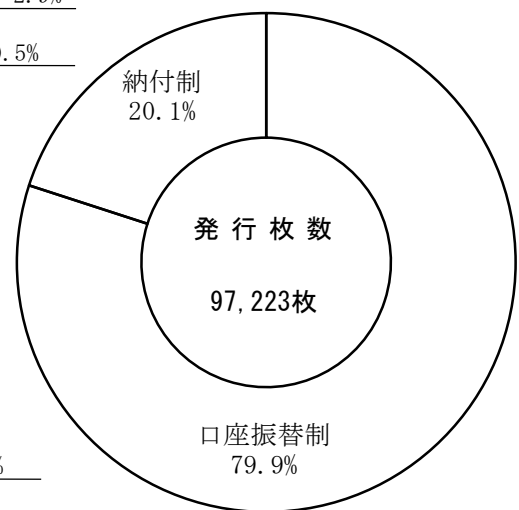
(用途別内訳)



(業種別内訳)



(徴収制度別内訳)



備考1 業種別内訳は、令和6年度第6期分の戸数による。

2 徴収制度別内訳は、令和6年度第6期分の枚数による。

22 加入金収納状況

単位：件・円

種 別 月 別	新 設 工 事								増 径 工 事	合 計
	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm		
4	件 数	1	6	25					8	40
	金 額	44,000	528,000	4,400,000					1,672,000	6,644,000
5	件 数	8	46	57	1				15	127
	金 額	352,000	4,048,000	10,032,000	572,000				1,584,000	16,588,000
6	件 数	2	10	42					32	86
	金 額	88,000	880,000	7,392,000					3,652,000	12,012,000
7	件 数	2	34	40					23	99
	金 額	88,000	2,992,000	7,040,000					2,992,000	13,112,000
8	件 数	1	7	26					18	52
	金 額	44,000	616,000	4,576,000					2,156,000	7,392,000
9	件 数	3	16	34	1				14	68
	金 額	132,000	1,408,000	5,984,000	572,000				1,408,000	9,504,000
10	件 数	4	28	32					10	74
	金 額	176,000	2,464,000	5,632,000					2,068,000	10,340,000
11	件 数	2	12	51					28	93
	金 額	88,000	1,056,000	8,976,000					3,916,000	14,036,000
12	件 数		14	△ 1 43		1			18	△ 1 76
	金 額		1,232,000	△ 176,000 7,568,000		968,000			2,068,000	△ 176,000 11,836,000
1	件 数		4	30	1				11	46
	金 額		352,000	5,280,000	572,000				2,860,000	9,064,000
2	件 数	3	25	49					17	94
	金 額	132,000	2,200,000	8,624,000					2,244,000	13,200,000
3	件 数	2	△ 1 7	31	1	1			17	△ 1 59
	金 額	88,000	△ 88,000 616,000	5,456,000	572,000	968,000			1,892,000	△ 88,000 9,592,000
合 計	件 数	28	△ 1 209	△ 1 460	4	2			211	△ 2 914
	金 額	1,232,000	△ 88,000 18,392,000	△ 176,000 80,960,000	2,288,000	1,936,000			28,512,000	△ 264,000 133,320,000

備考：△は還付金額と件数である。

23 設計審査及びしゅん工検査手数料

単位：件・円

口 径(mm) 月 別		13 ～ 25	40 ～ 50	75 ～	撤 去 申 請	合 計
4	件 数	116	18		6	140
	金 額	174,000	54,000		6,000	234,000
5	件 数	314	8	4	8	334
	金 額	471,000	24,000	20,000	8,000	523,000
6	件 数	216	16		9	241
	金 額	324,000	48,000		9,000	381,000
7	件 数	244	26		14	284
	金 額	366,000	78,000		14,000	458,000
8	件 数	148	10	2	8	168
	金 額	222,000	30,000	10,000	8,000	270,000
9	件 数	200	6	6	5	217
	金 額	300,000	18,000	30,000	5,000	353,000
10	件 数	200	12		5	217
	金 額	300,000	36,000		5,000	341,000
11	件 数	252	18		11	281
	金 額	378,000	54,000		11,000	443,000
12	件 数	192	20	6	8	226
	金 額	288,000	60,000	30,000	8,000	386,000
1	件 数	156	10	4	6	176
	金 額	234,000	30,000	20,000	6,000	290,000
2	件 数	△ 2 220	18		4	△ 2 242
	金 額	△ 6,000 330,000	54,000		4,000	△ 6,000 388,000
3	件 数	160	12	4	11	187
	金 額	240,000	36,000	20,000	11,000	307,000
合 計	件 数	△ 2 2,418	174	26	95	△ 2 2,713
	金 額	△ 6,000 3,627,000	522,000	130,000	95,000	△ 6,000 4,374,000

24 石井町第三者委託

種 別 月 別	石井町浄水量 (m ³)	浄 水 収 益 (円)	備 考
4	220,094	12,334,067	単価56.04円/m ³ (消費税込)
5	228,222	12,789,560	〃
6	222,295	12,457,411	〃
7	236,525	13,254,861	〃
8	238,198	13,348,615	〃
9	229,207	12,844,760	〃
10	235,794	13,213,895	〃
11	228,041	12,779,417	〃
12	234,261	13,127,986	〃
1	229,156	12,841,902	〃
2	206,494	11,571,923	〃
3	224,420	12,576,496	〃
計	2,732,707	153,140,893	
月 平 均	227,726	12,761,741	

備考：令和3年度から石井町と第三者委託契約を締結。

25 太陽光発電売電・自家消費状況

種 別 年 度 (月)別	売 電 状 況		自 家 消 費 状 況		備 考
	電 力 量 (kWh)	売 電 収 益 (円)	電 力 量 (kWh)	推定削減料金 (円)	
令和2年度	2,129,600	93,702,400	755,922	9,698,479	売電用：月単価44.0円(税込) 自家消費用：年単価12.83円(税込)
令和3年度	2,039,513	89,738,572	729,355	10,706,931	売電用：月単価44.0円(税込) 自家消費用：年単価14.68円(税込)
令和4年度	2,084,827	91,732,388	746,730	12,440,522	売電用：月単価44.0円(税込) 自家消費用：年単価16.66円(税込)
令和5年度	1,961,403	86,301,732	721,423	14,399,603	売電用：月単価44.0円(税込) 自家消費用：年単価19.96円(税込)
令和6年度	1,911,015	82,864,960	726,349	15,318,700	売電用：月単価44.0円(税込) 自家消費用：年単価21.09円(税込)
4 月	157,983	6,951,252	63,603	—	
5 月	178,064	7,834,816	78,476	—	
6 月	181,952	8,005,888	66,982	—	
7 月	217,431	9,566,964	77,014	—	
8 月	227,929	10,028,876	79,497	—	
9 月	194,753	8,569,132	69,381	—	
10 月	140,001	5,933,243	49,101	—	廃棄積立費：月単価1.62円(税込)
11 月	98,704	4,183,076	39,925	—	〃
12 月	116,507	4,937,567	40,091	—	〃
1 月	140,883	5,970,622	48,797	—	〃
2 月	153,927	6,523,427	52,642	—	〃
3 月	102,881	4,360,097	60,840	—	〃
1 か月平均	159,251	6,905,413	60,529	1,276,558	
1 日平均	5,236	227,027	1,990	41,969	
発電開始からの累計	20,339,238	886,214,460	5,302,160	85,017,218	

備考1 売電用は平成26年9月(総出力250kW)から発電開始。平成27年2月に総出力1,000kW、平成28年3月に総出力1,500kWに増設。

2 自家消費用は平成30年3月(総出力500kW)から発電開始。

3 推定削減料金は年単価を「年間電気料金(夜間、基本料金除く)÷年間使用電力量(夜間除く)」として算定。

4 令和6年10月分から、太陽光発電設備の廃棄等費用の積立対象期間に該当。

26 浄水発生土状況

種 別 年 度 (月)別	発 生 状 況		処 分 状 況		備 考
	移 送 量 (m ³)	搬 出 量 (kg)	処 分 料 金 (円)	有 効 利 用 量 (kg)	
令 和 2 年 度	5,161	646,600	8,478,740	140,600	
令 和 3 年 度	5,302	601,530	5,955,147	601,530	
令 和 4 年 度	4,988	502,505	4,974,800	502,505	
令 和 5 年 度	6,359	508,510	5,034,249	508,510	
令 和 6 年 度	6,834	613,290	6,071,571	613,290	
4 月	497	48,820	483,318	48,820	
5 月	542	43,490	430,551	43,490	
6 月	572	58,040	574,596	58,040	
7 月	651	54,110	535,689	54,110	
8 月	484	22,920	226,908	22,920	
9 月	564	51,320	508,068	51,320	
10 月	622	60,400	597,960	60,400	
11 月	597	57,850	572,715	57,850	
12 月	573	51,330	508,167	51,330	
1 月	535	41,230	408,177	41,230	
2 月	553	51,930	514,107	51,930	
3 月	644	71,850	711,315	71,850	
1 か月 平均	570	51,108	505,964	51,108	

備考1 平成20年4月から高効率天日乾燥施設を運転。

2 令和3年1月から浄水発生土有効利用のため再生処理施設へ搬入開始。

3 令和4年11月は、天日乾燥施設が故障のため停止、一次脱水のみで搬出したため搬出量が増加。

第 5 章

財 務

1 予算決算対照表 (令和6年度)

区 分	予 算						
	当 初 予 算	補 正 予 算	予 備 費 支 出 額	流 用 増 減 額	小 計	法 2 4 条 3 項 の 支 出 額	法 2 6 条 の 繰 越 額
収益の収入							
第1款							
水道事業収益	5,167,652,000	0			5,167,652,000	0	
第1項							
営業収益	4,603,135,000	0			4,603,135,000	0	
第2項							
営業外収益	557,188,000	0			557,188,000	0	
第3項							
特別利益	7,329,000	0			7,329,000	0	
収益の支出							
第1款							
水道事業費用	5,197,531,000	0	0	0	5,197,531,000	0	3,331,000
第1項							
営業費用	4,809,942,000	0	0	0	4,809,942,000	0	3,331,000
第2項							
営業外費用	363,459,000	0	0	0	363,459,000	0	0
第3項							
特別損失	4,130,000	0	0	0	4,130,000	0	0
第4項							
予備費	20,000,000	0	0	0	20,000,000	0	0
資本の収入							
第1款							
資本の収入	1,779,112,000	△ 75,200,000			1,703,912,000		1,455,854,177
第1項							
企業債	1,202,100,000	0			1,202,100,000		1,033,000,000
第2項							
工事負担金	189,224,000	0			189,224,000		108,818,277
第3項							
加入金	146,696,000	0			146,696,000		0
第4項							
負担金	21,791,000	0			21,791,000		117,115,900
第5項							
県補助金	80,740,000	0			80,740,000		13,420,000
第6項							
他会計補助金	38,413,000	0			38,413,000		0
第7項							
固定資産売却代金	1,648,000	0			1,648,000		0
第8項							
他会計出資金	98,500,000	△ 75,200,000			23,300,000		183,500,000
資本の支出							
第1款							
資本の支出	4,093,309,000	0		0	4,093,309,000		1,995,741,480
第1項							
建設改良費	2,711,641,000	0		0	2,711,641,000		1,995,741,480
第2項							
企業債償還金	1,377,072,000	0		0	1,377,072,000		0
第3項							
県補助金返還金	4,596,000	0		0	4,596,000		0

第5章 財務(水道事業)

単位：円

額		決 算 額	翌 年 度 繰 越 額		予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減 額 又 は 不 用 額	備 考
継 続 費 の 繰 越 額	合 計		法 2 6 条 に よ る 繰 越 額	継 続 費 の 通 次 繰 越 額		
	5, 167, 652, 000	5, 221, 980, 949			54, 328, 949	うち仮受消費税 及び地方消費税 (420, 363, 994)
	4, 603, 135, 000	4, 630, 538, 430			27, 403, 430	(418, 159, 397)
	557, 188, 000	569, 818, 333			12, 630, 333	(412, 604)
	7, 329, 000	21, 624, 186			14, 295, 186	(1, 791, 993)
	5, 200, 862, 000	4, 847, 989, 744	1, 298, 000		351, 574, 256	うち仮払消費税 及び地方消費税 (123, 431, 482)
	4, 813, 273, 000	4, 494, 170, 132	1, 298, 000		317, 804, 868	(123, 385, 944)
	363, 459, 000	352, 169, 848	0		11, 289, 152	
	4, 130, 000	1, 649, 764	0		2, 480, 236	(45, 538)
	20, 000, 000	0	0		20, 000, 000	
0	3, 159, 766, 177	2, 150, 428, 419			△ 1, 009, 337, 758	うち仮受消費税 及び地方消費税 (17, 157, 793)
0	2, 235, 100, 000	1, 390, 600, 000			△ 844, 500, 000	
0	298, 042, 277	184, 947, 013			△ 113, 095, 264	(5, 040, 084)
0	146, 696, 000	131, 384, 000			△ 15, 312, 000	(11, 944, 000)
0	138, 906, 900	138, 353, 600			△ 553, 300	翌年度へ繰越され る支出の財源に充 当する額
0	94, 160, 000	58, 520, 000			△ 35, 640, 000	30, 840, 197円 (工事負担金)
0	38, 413, 000	38, 413, 000			0	
0	1, 648, 000	1, 910, 806			262, 806	(173, 709)
0	206, 800, 000	206, 300, 000			△ 500, 000	
0	6, 089, 050, 480	4, 444, 200, 051	1, 378, 510, 600	0	266, 339, 829	うち仮払消費税 及び地方消費税 (257, 661, 481)
0	4, 707, 382, 480	3, 063, 759, 596	1, 378, 510, 600	0	265, 112, 284	(257, 661, 481)
0	1, 377, 072, 000	1, 377, 071, 639	0	0	361	
0	4, 596, 000	3, 368, 816	0	0	1, 227, 184	

2 令和6年度徳島市水道事業損益計算書

(令和6年4月1日から令和7年3月31日まで)

1 営業収益	円	円	円
(1) 給水収益	3,889,613,700		
(2) 浄水収益	139,218,999		
(3) 受託工事収益	6,012,506		
(4) 売電収益	75,331,786		
(5) その他営業収益	<u>102,202,042</u>	4,212,379,033	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	744,709,338		
(2) 配水費	414,383,814		
(3) 給水費	70,478,522		
(4) 量水器費	97,255,603		
(5) 業務費	263,222,957		
(6) 総係費	526,341,654		
(7) 調査管理費	54,904,333		
(8) 売電費	3,996,624		
(9) 減価償却費	2,118,996,551		
(10) 売電施設減価償却費	34,740,724		
(11) 資産減耗費	<u>41,754,068</u>	<u>4,370,784,188</u>	
営業損失			158,405,155

3 営業外収益	円	円	円
(1) 受取利息及び配当金	3,004,843		
(2) 他会計補助金	13,817,000		
(3) 長期前受金戻入	539,910,171		
(4) 雑収益	<u>13,144,290</u>	569,876,304	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	262,946,887		
(2) 雑支出	<u>1,816,209</u>	<u>264,763,096</u>	<u>305,113,208</u>
経常利益			146,708,053
5 特別利益			
(1) 固定資産売却益	17,866,178		
(2) 過年度損益修正益	1,955,760		
(3) その他特別利益	<u>10,255</u>	19,832,193	
6 特別損失			
(1) 固定資産売却損	1,139,510		
(2) 過年度損益修正損	<u>464,716</u>	<u>1,604,226</u>	<u>18,227,967</u>
当年度純利益			164,936,020
当年度未処分利益剰余金			<u><u>164,936,020</u></u>

3 令和6年度徳島市水道事業剰余金計算書

(令和6年4月1日から令和7年3月31日まで)

	資本金	剰余				
		資 本 剰 余				
		受贈財産 評価額	工事 負担金	国 県 補助金	他会計 負担金	加入金
前年度末残高	17,471,908,349	286,689,461	224,760,139	47,918,195	28,712,175	169,895,521
前年度処分額	1,501,970,000					
議会の議決による処分額	1,501,970,000					
減債積立金の積立						
建設改良積立金の積立						
資本金に組入	1,501,970,000					
処分後残高	18,973,878,349	286,689,461	224,760,139	47,918,195	28,712,175	169,895,521
当年度変動額	206,300,000					
減債積立金の取崩し						
建設改良積立金の取崩し						
一般会計出資金の受入	206,300,000					
資本剰余金の受入						
当年度純利益						
当年度末残高	19,180,178,349	286,689,461	224,760,139	47,918,195	28,712,175	169,895,521

(単位：円)

余		金				資 本 合 計	
金		利	益	剰	余		金
他 会 計 補 助 金	資本剰余金 合 計	減 債 積 立 金	建 設 改 良 積 立 金	未 処 分 利 益 剰 余 金	利益剰余金 合 計		
50,629,797	808,605,288	1,591,840,323	1,313,908,022	1,850,973,600	4,756,721,945	23,037,235,582	
		349,003,600		△ 1,850,973,600			
		349,003,600		△ 1,850,973,600			
		349,003,600		△ 349,003,600			
				△ 1,501,970,000	△ 1,501,970,000		
50,629,797	808,605,288	1,940,843,923	1,313,908,022	(繰越利益剰余金)	3,254,751,945	23,037,235,582	
84,296	84,296			164,936,020	164,936,020	371,320,316	
						206,300,000	
84,296	84,296					84,296	
				164,936,020	164,936,020	164,936,020	
50,714,093	808,689,584	1,940,843,923	1,313,908,022	(当年度未処分利益剰余金) 164,936,020	3,419,687,965	23,408,555,898	

4 令和6年度徳島市水道事業剰余金処分計算書

(単位：円)

	資 本 金	資 本 剰 余 金	未 処 分 利 益 剰 余 金
当 年 度 末 残 高	19,180,178,349	808,689,584	164,936,020
議会の議決による処分額			△ 164,936,020
利益積立金の積立			△ 164,936,020
処 分 後 残 高	19,180,178,349	808,689,584	(繰越利益剰余金) 0

5 令和6年度徳島市水道事業貸借対照表

(令和7年3月31日)

		資 産 の 部	
1 固 定 資 産	円	円	円
(1) 有 形 固 定 資 産			
イ 土 地		3,450,748,308	
ロ 建 物	3,484,858,155		
減価償却累計額	<u>△1,126,957,591</u>	2,357,900,564	
ハ 建 物 附 属 設 備	1,128,212,914		
減価償却累計額	<u>△237,132,862</u>	891,080,052	
ニ 構 築 物	75,453,120,472		
減価償却累計額	<u>△39,762,972,891</u>	35,690,147,581	
ホ 機 械 及 び 装 置	11,828,282,535		
減価償却累計額	<u>△8,460,516,520</u>	3,367,766,015	
ヘ 車 両 及 び 運 搬 具	61,877,322		
減価償却累計額	<u>△57,453,056</u>	4,424,266	
ト 工 具 器 具 及 び 備 品	265,641,617		
減価償却累計額	<u>△166,821,998</u>	98,819,619	
チ 建 設 仮 勘 定		934,737,551	
有形固定資産合計			46,795,623,956
(2) 無 形 固 定 資 産			
イ ダ ム 使 用 権		128,928,545	
無形固定資産合計			<u>128,928,545</u>
固 定 資 産 合 計			46,924,552,501
2 流 動 資 産			
(1) 現 金 ・ 預 金		5,758,473,665	
(2) 前 払 金		328,500,000	
(3) 未 収 金	666,490,012		
貸倒引当金	<u>△1,234,846</u>	665,255,166	
(4) 有 価 証 券		199,634,000	
(5) 貯 蔵 品		<u>86,156,545</u>	
流動資産合計			<u>7,038,019,376</u>
資 産 合 計			<u><u>53,962,571,877</u></u>

負 債 の 部

3 固 定 負 債	円	円	円
(1) 企 業 債			
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	15,699,143,046		
企 業 債 合 計		15,699,143,046	
(2) 引 当 金			
イ 退職給付引当金	1,307,742,720		
ロ 修繕引当金	225,267,288		
引 当 金 合 計		1,533,010,008	
固 定 負 債 合 計			17,232,153,054
4 流 動 負 債			
(1) 企 業 債			
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	1,175,801,555		
企 業 債 合 計		1,175,801,555	
(2) 未 払 金		1,088,289,788	
(3) 前 受 金		110,810	
(4) 引 当 金			
イ 賞与引当金	75,883,179		
ロ 法定福利費引当金	15,112,734		
引 当 金 合 計		90,995,913	
(5) そ の 他 流 動 負 債			
イ 預 り 金	160,586,298		
そ の 他 流 動 負 債 合 計		160,586,298	
流 動 負 債 合 計			2,515,784,364
5 繰 延 収 益			
長 期 前 受 金		22,217,300,262	
収 益 化 累 計 額		△11,411,221,701	
繰 延 収 益 合 計			10,806,078,561
負 債 合 計			<u>30,554,015,979</u>

資 本 の 部

6 資 本 金			19,180,178,349
7 剰 余 金			
(1) 資 本 剰 余 金			
イ 国 庫 補 助 金	36,216,975		
ロ 県 補 助 金	11,701,220		
ハ 他 会 計 補 助 金	50,714,093		
ニ 工 事 負 担 金	224,760,139		
ホ 受 贈 財 産 評 価 額	286,689,461		
ヘ 他 会 計 負 担 金	28,712,175		
ト 加 入 金	169,895,521		
資 本 剰 余 金 合 計		808,689,584	
(2) 利 益 剰 余 金			
イ 減 債 積 立 金	1,940,843,923		
ロ 建 設 改 良 積 立 金	1,313,908,022		
ハ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	164,936,020		
利 益 剰 余 金 合 計		3,419,687,965	
剰 余 金 合 計			4,228,377,549
資 本 合 計			<u>23,408,555,898</u>
負 債 資 本 合 計			<u>53,962,571,877</u>

6 令和6年度徳島市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(令和6年4月1日から令和7年3月31日まで)

(単位：円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益(△は純損失)		164,936,020
減価償却費		2,153,737,275
固定資産除却費		41,754,068
退職給付引当金の増減額(△は減少)		8,912,520
貸倒引当金の増減額(△は減少)	△	4,242,806
賞与引当金の増減額(△は減少)	△	239,394
法定福利費引当金の増減額(△は減少)		24,642
長期前受金戻入額	△	539,910,171
受取利息及び配当金	△	3,004,843
支払利息		262,946,887
有形固定資産売却益	△	17,866,178
有形固定資産売却損		1,139,510
未収金の増減額(△は増加)		90,156,919
未払金の増減額(△は減少)		168,863,535
たな卸資産の増減額(△は増加)	△	6,936,180
預り金の増減額(△は減少)		10,369,844
小計		2,330,641,648
利息及び配当金の受取額		3,004,843
利息の支払額	△	262,946,887
業務活動によるキャッシュ・フロー		2,070,699,604

(単位：円)

2 投資活動によるキャッシュ・フロー

有形固定資産の取得による支出	△	2,096,448,793
有形固定資産の売却による収入		19,603,275
国・県補助金による収入		41,878,321
工事負担金による収入		198,357,739
加入金による収入		121,112,000
一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入		761,655,520
他会計貸付金の回収による収入		30,000,000
投資活動によるキャッシュ・フロー	△	923,841,938

3 財務活動によるキャッシュ・フロー

建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入		1,390,600,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△	1,377,071,639
他会計からの出資による収入		206,300,000
財務活動によるキャッシュ・フロー		219,828,361

資金増加額		1,366,686,027
資金期首残高		4,391,787,638
資金期末残高		5,758,473,665

7 企業債明細書

種 類	発 行 年 月 日	発 行 総 額	償 還 高		未 償 還 残 高	発行 価額	利率	償 還 終 期	備 考
			当年度償還高	償 還 高 累 計					
		円	円	円	円		%		
H5 年度 政府企業債	H 7. 3. 27	1,660,600,000	109,215,719	1,660,600,000	0		4.65	R 7. 3. 1	大 蔵 省
6 " "	H 7. 3. 27	586,400,000	38,566,842	586,400,000	0		4.65	R 7. 3. 1	"
6 " "	H 7.10.20	619,200,000	34,595,015	601,492,774	17,707,226		3.15	R 7. 9. 25	"
7 " "	H 9. 3. 25	2,189,400,000	113,357,134	1,953,006,958	236,393,042		2.8	R 9. 3. 1	"
7 " 公庫企業債	H 9. 3. 26	200,400,000	11,744,201	200,400,000	0		2.9	R 7. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
8 " "	H 9. 3. 26	854,400,000	50,071,085	854,400,000	0		2.9	R 7. 3. 20	"
8 " 政府企業債	H10. 3. 25	1,675,300,000	79,963,103	1,425,139,152	250,160,848		2.1	R10. 3. 1	大 蔵 省
8 " 公庫企業債	H10. 3. 25	262,300,000	14,045,241	247,944,064	14,355,936		2.2	R 8. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
9 " "	H10. 3. 25	711,200,000	38,082,254	672,275,328	38,924,672		2.2	R 8. 3. 20	"
9 " 政府企業債	H10. 3. 25	1,066,500,000	50,904,704	907,247,004	159,252,996		2.1	R10. 3. 1	大 蔵 省
10 " 公庫企業債	H11. 3. 24	73,500,000	3,819,896	65,616,589	7,883,411		2.1	R 9. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
10 " "	H11. 3. 24	534,600,000	27,783,896	477,260,251	57,339,749		2.1	R 9. 3. 20	"
10 " "	H12. 3. 22	132,600,000	6,701,628	111,676,014	20,923,986		2.0	R10. 3. 20	"
10 " "	H12. 3. 22	148,100,000	7,485,001	124,730,147	23,369,853		2.0	R10. 3. 20	"
10 " 政府企業債	H12. 3. 24	1,325,200,000	60,308,420	1,004,980,204	320,219,796		2.0	R12. 3. 1	大 蔵 省
11 " 公庫企業債	H12. 3. 22	438,000,000	22,136,601	368,884,570	69,115,430		2.0	R10. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
11 " "	H12. 3. 22	19,800,000	1,000,696	16,675,604	3,124,396		2.0	R10. 3. 20	"
11 " "	H13. 3. 22	140,600,000	6,838,890	112,056,784	28,543,216		1.7	R11. 3. 20	"
11 " 政府企業債	H13. 3. 26	897,600,000	39,246,895	648,518,706	249,081,294		1.6	R13. 3. 1	財 務 省
12 " 公庫企業債	H13. 3. 29	488,900,000	23,780,465	389,648,378	99,251,622		1.7	R11. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
12 " "	H14. 3. 22	28,000,000	1,373,662	20,662,224	7,337,776		2.2	R12. 3. 20	"
12 " 政府企業債	H14. 3. 25	545,400,000	24,037,787	361,569,534	183,830,466		2.2	R14. 3. 1	財 務 省
13 " 公庫企業債	H14. 3. 22	408,800,000	20,055,456	301,668,454	107,131,546		2.2	R12. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
13 " "	H15. 3. 25	73,200,000	3,390,559	51,870,103	21,329,897		1.35	R13. 3. 20	"
13 " 政府企業債	H15. 3. 25	612,000,000	25,584,690	395,919,710	216,080,290		1.2	R15. 3. 1	財 務 省
14 " 公庫企業債	H15. 3. 25	321,100,000	14,873,070	227,534,019	93,565,981		1.35	R13. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
14 " "	H16. 3. 23	385,600,000	17,941,075	250,047,460	135,552,540		1.9	R14. 3. 20	"
14 " 政府企業債	H16. 3. 25	750,300,000	31,532,651	436,401,031	313,898,969		2.0	R16. 3. 1	財 務 省
15 " 公庫企業債	H16. 3. 23	277,900,000	12,930,044	180,207,959	97,692,041		1.9	R14. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
15 " 政府企業債	H16. 3. 25	278,100,000	11,687,632	161,752,799	116,347,201		2.0	R16. 3. 1	財 務 省
16 " 公庫企業債	H17. 3. 23	191,900,000	8,798,393	114,486,339	77,413,661		2.1	R15. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
16 " "	H18. 3. 23	193,000,000	8,656,407	106,827,826	86,172,174		2.0	R16. 3. 20	"
16 " 政府企業債	H18. 3. 27	382,300,000	15,439,039	189,371,672	192,928,328		2.1	R18. 3. 1	財 務 省
17 " 公庫企業債	H18. 3. 23	138,100,000	6,194,040	76,440,012	61,659,988		2.0	R16. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
17 " 政府企業債	H19. 3. 26	423,300,000	16,741,393	192,586,143	230,713,857		2.1	R19. 3. 1	財 務 省
17 " 公庫企業債	H19. 3. 23	6,600,000	290,230	3,329,282	3,270,718		2.15	R17. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
18 " "	H19. 3. 23	177,300,000	7,796,643	89,436,628	87,863,372		2.15	R17. 3. 20	"
18 " "	H20. 3. 25	182,200,000	7,846,190	84,152,941	98,047,059		2.1	R18. 3. 20	"
18 " 政府企業債	H20. 3. 25	658,500,000	25,505,067	273,550,126	384,949,874		2.1	R20. 3. 1	財 務 省
19 " 公庫企業債	H20. 3. 25	348,400,000	15,003,363	160,915,939	187,484,061		2.1	R18. 3. 20	公 営 企 業 金 融 公 庫
19 " 政府企業債	H21. 3. 25	1,881,900,000	71,812,633	719,956,966	1,161,943,034		1.9	R21. 3. 1	財 務 省

第5章 財務(水道事業)

種 類	発 行 年 月 日	発 行 総 額	償 還 高		未 償 還 残 高	発行 価額	利率	償 還 終 期	備 考
			当年度償還高	償 還 高 累 計					
		円	円	円	円		%		
19 年度 機構企業債	H21. 3. 25	636,800,000	26,955,741	270,244,559	366,555,441		1.9	R19. 3. 20	地方公営企業 等 金 融 機 構
20 " "	H21. 3. 25	598,500,000	25,334,502	253,990,842	344,509,158		1.9	R19. 3. 20	"
20 " "	H22. 3. 25	952,600,000	39,456,624	361,357,278	591,242,722		2.0	R20. 3. 20	地方公共団体 金 融 機 構
20 " 政府企業債	H22. 3. 25	859,900,000	31,942,828	291,291,656	568,608,344		2.1	R22. 3. 1	財 務 省
21 " 機構企業債	H22. 3. 25	249,400,000	9,264,498	84,484,405	164,915,595		2.1	R22. 3. 20	地方公共団体 金 融 機 構
21 " "	H23. 3. 24	169,200,000	6,216,979	51,938,435	117,261,565		1.9	R23. 3. 20	"
21 " 政府企業債	H23. 3. 25	734,400,000	26,984,332	225,434,903	508,965,097		1.9	R23. 3. 1	財 務 省
22 " "	H23. 3. 25	443,000,000	16,277,314	135,985,379	307,014,621		1.9	R23. 3. 1	"
23 " "	H24. 3. 26	480,000,000	17,511,013	132,128,521	347,871,479		1.7	R24. 3. 1	"
24 " "	H25. 3. 25	480,000,000	17,451,864	116,859,353	363,140,647		1.5	R25. 3. 1	"
25 " "	H26. 3. 25	350,000,000	12,633,390	73,222,923	276,777,077		1.4	R26. 3. 1	"
26 " "	H27. 3. 25	300,000,000	10,864,217	53,044,298	246,955,702		1.2	R27. 3. 1	"
27 " "	H28. 3. 25	300,000,000	11,465,178	45,519,183	254,480,817		0.5	R28. 3. 1	"
28 " "	H29. 3. 27	300,000,000	11,291,650	33,673,012	266,326,988		0.6	R29. 3. 1	"
29 " "	H30. 3. 26	300,000,000	11,224,204	22,381,363	277,618,637		0.6	R30. 3. 1	"
30 " "	H31. 3. 25	400,000,000	15,059,595	15,059,595	384,940,405		0.5	R31. 3. 1	"
R元 " "	R 2. 3. 25	23,300,000	0	0	23,300,000		0.3	R32. 3. 1	"
元 " "	R 2. 3. 25	50,000,000	0	0	50,000,000		0.3	R32. 3. 1	"
元 " "	R 3. 3. 25	676,700,000	0	0	676,700,000		0.5	R33. 3. 1	"
2 " "	R 3. 3. 25	148,200,000	0	0	148,200,000		0.5	R33. 3. 1	"
2 " "	R 3. 3. 25	175,000,000	0	0	175,000,000		0.3	R23. 3. 1	"
2 " "	R 4. 3. 25	579,800,000	0	0	579,800,000		0.7	R34. 3. 1	"
3 " "	R 4. 3. 25	128,100,000	0	0	128,100,000		0.7	R34. 3. 1	"
3 " "	R 5. 3. 27	219,000,000	0	0	219,000,000		1.3	R35. 3. 1	"
4 " "	R 5. 3. 27	132,700,000	0	0	132,700,000		1.3	R35. 3. 1	"
4 " "	R 5. 3. 27	63,800,000	0	0	63,800,000		1.3	R35. 3. 1	"
4 " "	R 5. 3. 27	9,800,000	0	0	9,800,000		0.8	R20. 3. 1	"
4 " 機構企業債	R 5. 3. 30	213,400,000	0	0	213,400,000		1.3	R35. 3. 20	地方公共団体 金 融 機 構
4 " 政府企業債	R 6. 3. 25	407,500,000	0	0	407,500,000		1.4	R36. 3. 1	財 務 省
5 " "	R 6. 3. 25	125,800,000	0	0	125,800,000		1.4	R36. 3. 1	"
5 " "	R 6. 3. 25	88,300,000	0	0	88,300,000		1.4	R36. 3. 1	"
5 " "	R 6. 3. 25	1,453,300,000	0	0	1,453,300,000		1.4	R36. 3. 1	"
5 " "	R 6. 3. 25	140,800,000	0	0	140,800,000		1.4	R36. 3. 1	"
5 " "	R 6. 3. 25	800,000	0	0	800,000		1.1	R26. 3. 1	"
6 " "	R 7. 3. 25	443,300,000	0	0	443,300,000		2.1	R37. 3. 1	"
6 " "	R 7. 3. 25	589,700,000	0	0	589,700,000		1.8	R27. 3. 1	"
6 " "	R 7. 3. 25	231,600,000	0	0	231,600,000		2.2	R45. 3. 1	"
6 " "	R 7. 3. 25	94,300,000	0	0	94,300,000		2.2	R45. 3. 1	"
6 " "	R 7. 3. 25	9,300,000	0	0	9,300,000		1.2	R17. 3. 1	"
6 " "	R 7. 3. 25	22,400,000	0	0	22,400,000		1.8	R27. 3. 1	"
計		35,869,200,000	1,377,071,639	18,994,255,399	16,874,944,601				

8 経営分析

(1) 資産及び資本構成比率

単位：％

年 度 項 目	比 率					算 式 (令和6年度)	
	R 2年度	R 3年度	R 4年度	R 5年度	R 6年度		
固定資産構成比率	88.5	88.3	87.9	87.6	87.0	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	$\frac{46,924,552,501}{53,962,571,877} \times 100$
固定負債構成比率	34.6	33.0	31.8	32.2	31.9	$\frac{\text{固定負債}}{\text{総資本}} \times 100$	$\frac{17,232,153,054}{53,962,571,877} \times 100$
自己資本構成比率	61.4	62.9	64.4	64.1	63.4	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{総資本}} \times 100$	$\frac{34,214,634,459}{53,962,571,877} \times 100$
固定資産対長期資本比率 (固定長期適合率)	92.2	92.0	91.4	91.0	91.2	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	$\frac{46,924,552,501}{51,446,787,513} \times 100$
固定比率	144.2	140.3	136.4	136.7	137.1	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100$	$\frac{46,924,552,501}{34,214,634,459} \times 100$
流動比率	287.4	289.3	319.7	332.0	279.8	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{7,038,019,376}{2,515,784,364} \times 100$
酸性試験比率 (当座比率)	249.1	253.8	252.2	292.4	255.3	$\frac{\text{現金預金} + \text{(未収金} - \text{貸倒引当金)}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{6,423,728,831}{2,515,784,364} \times 100$
現金比率 (現金預金比率)	219.0	228.7	221.3	222.7	228.9	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{5,758,473,665}{2,515,784,364} \times 100$

備考：総資本＝負債・資本合計

(2) 資産・資本の回転率

年 度 項 目	比 率					算 式 (令和6年度)	
	R 2年度	R 3年度	R 4年度	R 5年度	R 6年度		
自己資本回転率 (回)	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) \div 2}$	$\frac{4,206,366,527}{34,049,047,357}$
固定資産回転率 (回)	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \div 2}$	$\frac{4,206,366,527}{46,620,106,503}$
減価償却率 (%)	4.47	4.60	4.69	4.56	4.82	$\frac{\text{当年度減価償却費} + \text{売電施設減価償却費}}{\text{減価償却資産}} \times 100$	$\frac{2,153,737,275}{44,692,803,917} \times 100$
流動資産回転率 (回)	0.73	0.72	0.70	0.66	0.62	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \div 2}$	$\frac{4,206,366,527}{6,793,241,442}$
未収金回転率 (回)	8.43	7.48	7.50	4.27	4.11	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \div 2}$	$\frac{4,206,366,527}{1,023,146,084}$
貯蔵品回転率 (回)	0.19	0.23	0.03	0.06	0.02	$\frac{\text{当年度貯蔵品消費高}}{(\text{期首貯蔵品} + \text{期末貯蔵品}) \div 2}$	$\frac{1,605,993}{82,688,455}$

備考1 自己資本＝資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益

2 減価償却資産＝有形固定資産＋無形固定資産－土地－建設仮勘定＋当年度減価償却費＋売電施設減価償却費

3 当年度貯蔵品消費高＝期首貯蔵品＋当年度購入貯蔵品＋当年度発生貯蔵品－期末貯蔵品

(3) 損益に関する各種比率

単位：％

年 度 項 目	比 率					算 式 (令和6年度)	
	R 2 年度	R 3 年度	R 4 年度	R 5 年度	R 6 年度		
総 資 本 利 益 率	1.2	1.2	1.0	0.7	0.3	$\frac{\text{経常利益(経常損失)}}{(\text{期首総資本}+\text{期末総資本})\div 2} \times 100$	$\frac{146,708,053}{53,413,347,944} \times 100$
総 収 支 比 率 (総収益対総費用比率)	114.7	114.5	115.0	107.9	103.6	$\frac{\text{水道事業収益}}{\text{水道事業費用}} \times 100$	$\frac{4,802,087,530}{4,637,151,510} \times 100$
営 業 収 支 比 率	112.1	111.0	107.5	101.9	96.2	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費用}} \times 100$	$\frac{4,206,366,527}{4,370,784,188} \times 100$
利 子 負 担 率	2.1	2.0	1.8	1.6	1.6	$\frac{\text{支払利息}+\text{企業債取扱諸費}}{\text{建設改良企業債}\cdot\text{長期借入金}+\text{その他企業債}\cdot\text{長期借入金}+\text{一時借入金}+\text{リース債務}} \times 100$	$\frac{262,946,887}{16,874,944,601} \times 100$
企業債元金償還金対減価償却額比率	105.8	104.5	104.5	100.2	87.2	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{当年度減価償却費(売電施設減価償却費を含まず)}-\text{長期前受金戻入}} \times 100$	$\frac{1,377,071,639}{1,579,086,380} \times 100$
企業債元金償還金対料金収入比率	37.0	38.3	39.1	38.2	35.4	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{1,377,071,639}{3,889,613,700} \times 100$
企業債利息対料金収入比率	9.0	8.3	7.6	6.9	6.8	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{262,946,887}{3,889,613,700} \times 100$
企業債元利償還金対料金収入比率	46.0	46.7	46.7	45.1	42.2	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}+\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{1,640,018,526}{3,889,613,700} \times 100$
職員給与費対料金収入比率	21.6	22.0	21.9	22.9	23.4	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{911,047,326}{3,889,613,700} \times 100$
経 常 損 失 比 率	—	—	—	—	—	$\frac{\text{経常損失}}{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}} \times 100$	

備考：建設改良企業債＝建設改良費等の財源に充てるための企業債

(4) その他の比率

項 目	年 度					算 式 (令和6年度)	
	R 2年度	R 3年度	R 4年度	R 5年度	R 6年度		
負 荷 率 (%)	91.9	93.1	94.0	94.6	93.6	$\frac{\text{一日平均配水量}^*}{\text{一日最大配水量}^*} \times 100$	$\frac{89,180}{95,322} \times 100$
施 設 利 用 率 (%)	54.6	53.8	53.9	52.8	52.8	$\frac{\text{一日平均配水量}^*}{\text{一日配水能力}} \times 100$	$\frac{89,180}{168,990} \times 100$
最 大 稼 働 率 (%)	59.4	57.8	57.3	55.8	56.4	$\frac{\text{一日最大配水量}^*}{\text{一日配水能力}} \times 100$	$\frac{95,322}{168,990} \times 100$
有 収 率 (%)	95.8	95.5	93.8	94.7	94.5	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間配水量}} \times 100$	$\frac{28,188,308}{29,817,885} \times 100$
配水管使用効率 (m³/m)	26.1	25.6	25.6	25.0	24.9	$\frac{\text{年間配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	$\frac{29,817,885}{1,199,108}$
固定資産使用効率 (m³/万円)	7.4	7.3	7.4	7.1	7.0	$\frac{\text{年間配水量}^*}{\text{有形固定資産}}$	$\frac{32,550,592}{46,795,623,956} \times 10,000$
供 給 単 価 (円/m³)	138.80	138.16	137.84	138.05	137.99	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間有収水量}}$	$\frac{3,889,613,700}{28,188,308}$
給 水 原 価 (円/m³)	123.24	122.89	125.89	132.22	135.45	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{下水道負担金} + \text{附帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間有収水量}}$	$\frac{3,818,029,724}{28,188,308}$
資 本 費 (円/m³)	61.06	62.18	62.04	62.16	65.35	$\frac{\text{企業債利息} + \text{減価償却費} + \text{一時借入金利息} - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間有収水量}}$	$\frac{1,842,033,267}{28,188,308}$
職 員 一 人 当 たり 給 水 人 口 (人)	2,035	2,082	2,031	2,107	2,235	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{227,975}{102}$
職 員 一 人 当 たり 営 業 収 益 (千 円)	38,617	38,779	37,435	38,848	41,239	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{4,206,366,527}{102} \div 1,000$
職 員 一 人 当 たり 有 収 水 量 (千 m³)	281.6	284.3	275.1	285.1	303.1	$\frac{\text{年間有収水量}^*}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{30,921,015}{102} \div 1,000$
職 員 一 人 当 たり 有 形 固 定 資 産 (千 円)	315,640	318,586	311,435	334,531	354,512	$\frac{\text{有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}}$	$\frac{46,795,623,956}{132} \div 1,000$

備考1 附帯事業費＝浄水費(令和2年度までは分水費)、売電費及び売電施設減価償却費

2 一日配水能力 168,990m³/日(令和元年度から)

3 負荷率、施設利用率、最大稼働率、固定資産使用効率及び職員一人当たり有収水量の各種水量には石井町浄水量(令和2年度までは石井町分水)を含む。

4 令和2年度から損益勘定所属職員数に会計年度任用職員を含めた。

5 令和6年度から、給水原価の控除対象に下水道負担金を加えた。

付 表

1 事業の推移

(1) 給水件(戸)数及び給水人口

種別 年度	世 帯 数 件 (戸) 数				人 口					普 及 率		摘 要
	行 政 区 域 内 世 帯 数	計 画 給 水 区 域 内 世 帯 数	実 給 水		行 政 区 域 内 (a)	計 画 給 水 区 域 内		実 給 水		水道普及率 d/a (e/a)	給水普及率 d/b (e/c)	
			件(戸)数	世帯数		戸 数 に よる(b)	世帯数に よる(c)	件(戸)数に よる(d)	世帯数に よる(e)			
大 正	世帯	世帯	件(戸)	世帯	人	人	人	人	人	%	%	
15	17,907	左に同じ	6,088		83,818	左に同じ		24,068		28.7	左に同じ	創 設
昭 2	18,315	〃	8,112		85,304	〃		37,643		44.1	〃	
3	18,639	〃	9,243		87,075	〃		45,882		52.7	〃	
4	18,924	〃	10,572		88,916	〃		49,552		55.7	〃	
5	19,411	〃	11,196		90,847	〃		54,256		59.7	〃	
6	19,662	〃	11,790		92,036	〃		56,595		61.5	〃	
7	19,943	〃	12,609		93,596	〃		59,073		63.1	〃	
8	20,245	〃	12,929		95,030	〃		62,033		65.3	〃	
9	20,492	〃	13,115		96,185	〃		63,798		66.3	〃	
10	20,674	〃	13,320		97,022	〃		65,116		67.1	〃	
11	20,946	〃	13,379		98,213	〃		68,730		70.0	〃	
12	25,996	〃	13,456		124,626	〃		69,863		56.1	〃	
13	26,134	〃	13,454		125,290	〃		69,962		55.8	〃	
14	26,212	〃	13,680		125,663	〃		70,552		56.1	〃	
15	26,162	〃	14,276		119,581	〃		72,621		60.7	〃	
16	26,845	〃	14,383		120,403	〃		71,915		59.7	〃	
17	26,833	〃	15,135		129,534	〃		75,675		58.4	〃	
18	27,133	〃	15,216		119,407	〃		76,080		63.7	〃	
19	27,504	〃	15,366		115,508	〃		76,830		66.5	〃	
20	18,819	〃	5,678		67,694	〃		28,390		41.9	〃	7/4 戦災
21	24,394	〃	7,986		97,604	〃		28,750		29.5	〃	
22	25,729	〃	9,345		105,548	〃		37,380		35.4	〃	
23	28,040	〃	10,325		112,618	〃		42,333		37.6	〃	
24	28,597	〃	11,877		118,215	〃		47,508		40.2	〃	1 拡着工
25	31,931	〃	12,627		135,563	〃		51,771		38.2	〃	
26	32,173	〃	13,315		136,789	〃		55,923		40.9	〃	
27	32,635	〃	14,154		139,632	〃		60,862		43.6	〃	
28	33,344	29,917	15,183		142,904	124,595		65,287		45.7	52.4	1 拡しゅん工
29	38,662	31,185	16,428		168,615	128,654		68,998		40.9	53.6	
30	39,435	32,019	17,610		170,944	131,293		72,201		42.2	55.0	
31	40,168	32,624	18,917		172,235	132,393		77,560		45.0	58.6	
32	41,065	33,424	20,553		176,383	136,904		84,267		47.8	61.6	
33	41,393	33,741	22,254		181,494	141,636		91,241		50.3	64.4	
34	42,744	35,098	24,325		181,414	142,205		102,165		56.3	71.8	
35	44,236	36,551	26,168		183,745	144,788		107,289		58.4	74.2	2 拡着工
36	45,630	38,980	28,047		185,952	152,180		112,188		60.3	73.7	
37	47,163	40,331	29,934		188,668	154,972		116,743		61.9	75.3	
38	48,884	43,853	32,832		191,925	166,606		124,762		65.0	74.9	
39	50,503	45,326	35,867		195,384	169,880		136,295		69.8	80.2	
40	52,631	47,252	38,083		199,182	173,330		140,907		70.7	81.3	2 拡しゅん工

備考：行政区域内世帯数及び人口は住民登録による。

付表(水道事業)

種別 年度	世帯数 件(戸) 数				人 口					普 及 率		摘 要
	行政区域 内世帯数	計画給水 区域内 世帯数	実 給 水		行政 区域内 (a)	計画給水区域内		実 給 水		水道普及率 d/a (e/a)	給水普及率 d/b (e/c)	
			件(戸)数	世帯数		戸数に よる(b)	世帯数に よる(c)	件(戸)数に よる(d)	世帯数に よる(e)			
昭 和	世帯	世帯	件(戸)	世帯	人	人	人	人	人	%	%	
41	58,760	51,839	42,789		222,351	189,568		160,537		72.2	84.7	
42	60,683	53,599	45,011		224,826	192,040		164,419		73.1	85.6	
43	63,078	55,893	47,335		228,244	195,613		169,406		74.2	86.6	
44	63,824	56,781	49,739		227,820	196,666		174,518		76.6	88.7	3 拡着工
45	67,160	59,872	52,019		234,366	202,981		180,388		77.0	88.9	
46	69,652	62,068	54,393		238,725	206,516		184,998		77.5	89.6	
47	71,822	64,007	56,686		242,263	210,000		189,750		78.3	90.3	
48	74,165	66,247	60,203		245,441	219,553		197,966		80.7	90.2	
49	76,165	67,113	62,539		248,503	205,789		201,784		81.2	98.1	
50	76,720	66,628	65,315		248,449	215,877		204,435		82.3	94.7	
51	76,452	69,616	67,264		245,585	217,204		213,899		87.1	98.5	
52	77,370	68,546	69,742	62,148	243,628	217,255	209,899	213,950	190,054	87.8 (78.0)	98.5 (90.6)	52年度から 給水人口補正
53	78,525	69,484	71,671	63,240	244,554	217,399	210,306	213,987	191,066	87.5 (78.1)	98.4 (90.9)	
54	79,947	70,664	73,718	64,574	246,645	217,510	211,841	214,037	193,199	86.8 (78.3)	98.4 (91.2)	3 拡しゅん工
55	80,780	71,268	75,174	65,337	247,486	217,560	212,188	214,087	194,188	86.5 (78.5)	98.4 (91.5)	
56	82,147	72,379	76,449	66,585	249,226	217,650	213,377	214,200	196,037	85.9 (78.6)	98.4 (91.9)	
57	83,159	73,097	78,111	67,497	250,210	217,699	213,585	214,422	197,119	85.7 (78.8)	98.5 (92.3)	
58	84,648	74,487	79,220	68,710	252,362	217,913	215,683	214,590	198,960	85.0 (78.8)	98.5 (92.3)	
59	86,294	75,876	80,631	70,040	254,557	218,088	217,415	214,756	200,621	84.4 (78.8)	98.5 (92.3)	
60	86,943	76,377	82,126	70,732	254,865	218,099	217,528	214,846	201,528	84.3 (79.1)	98.5 (92.6)	
61	87,700	77,176	83,337	71,821	256,420	219,033	219,033	215,090	203,971	83.9 (79.5)	98.2 (93.1)	
62	88,981	78,383	84,928	73,143	257,531	219,981	219,981	215,237	205,450	83.6 (79.8)	97.8 (93.4)	
63	90,069	78,968	86,460	73,704	258,647	220,270	220,270	215,288	205,961	83.2 (79.6)	97.7 (93.5)	
平 元	91,242	79,928	88,268	74,923	259,701	220,952	220,952	215,419	207,272	82.9 (79.8)	97.5 (93.8)	
2	92,325	90,504	90,451	76,096	260,123	253,676	253,676	215,542	208,506	82.9 (80.2)	85.0 (82.2)	4 拡着工
3	93,433	91,604	92,165	77,148	260,752	254,366	254,366	215,649	209,577	82.7 (80.4)	84.8 (82.4)	
4	94,633	92,791	93,596	78,387	261,435	255,084	255,084	216,179	210,878	82.7 (80.7)	84.7 (82.7)	
5	95,916	94,055	95,175	79,544	262,145	255,832	255,832	216,406	211,772	82.6 (80.8)	84.6 (82.8)	
6	97,006	95,146	97,169	80,641	262,548	256,294	256,294	217,335	212,751	82.8 (81.0)	84.8 (83.0)	
7	98,310	96,437	100,132	83,104	263,337	257,131	257,131	221,482	217,610	84.1 (82.6)	86.1 (84.6)	
8	99,759	97,983	103,392	85,245	263,926	262,607	258,198	224,122	220,713	84.9 (83.6)	85.3 (85.5)	
9	101,031	99,252	105,937	87,155	264,005	262,683	258,306	226,506	223,084	85.8 (84.5)	86.2 (86.4)	
10	102,250	100,452	108,240	88,965	264,483	263,222	258,827	229,317	225,789	86.7 (85.4)	87.1 (87.2)	
11	103,275	102,508	110,466	91,370	264,486	266,597	262,195	234,098	230,521	88.5 (87.2)	87.8 (87.9)	
12	104,213	103,454	112,399	93,225	264,285	264,333	262,039	235,497	233,573	89.1 (88.4)	89.1 (89.1)	
13	105,188	104,435	113,743	94,753	263,917	264,127	261,731	237,107	235,140	89.8 (89.1)	89.8 (89.8)	
14	106,480	105,726	115,724	96,364	264,193	264,404	262,008	238,758	236,778	90.4 (89.6)	90.3 (90.4)	
15	107,754	107,395	117,108	98,207	264,127	265,481	263,076	240,756	238,753	91.2 (90.4)	90.7 (90.8)	簡易水道統合
16	108,383	108,013	118,106	99,032	263,341	264,694	262,289	240,791	238,791	91.4 (90.7)	91.0 (91.0)	
17	109,383	109,020	118,952	100,206	262,142	265,167	261,131	241,895	238,402	92.3 (90.9)	91.2 (91.3)	

付表(水道事業)

種別 年度	世 帯 数 件 (戸) 数				人			口		普 及 率		摘 要
	行 政 区 域 内 世 帯 数	計 画 給 水 区 域 内 世 帯 数	実 給 水		行 政 区 域 内 (a)	計 画 給 水 区 域 内		実 給 水		水道普及率	給水普及率	
			件(戸)数	世帯数		戸 数 に よる(b)	世帯数に よる(c)	件(戸)数に よる(d)	世帯数に よる(e)			
平成	世帯	世帯	件(戸)	世帯	人	人	人	人	人	%	%	
18	110,425	110,051	119,878	101,434	261,931	264,968	260,945	242,313	238,860	92.5 (91.2)	91.4 (91.5)	
19	111,007	110,630	121,006	102,404	260,642	263,676	259,653	242,258	238,791	92.9 (91.6)	91.9 (92.0)	
20	111,694	111,389	121,224	103,124	259,859	263,108	259,085	241,780	238,311	93.0 (91.7)	91.9 (92.0)	
21	112,522	112,232	121,756	103,925	259,163	262,496	258,473	241,300	237,826	93.1 (91.8)	91.9 (92.0)	4 拡しゅん工
22	113,416	113,125	122,508	104,616	258,829	262,179	258,156	240,748	237,259	93.0 (91.7)	91.8 (91.9)	
23	114,158	113,887	123,047	105,462	258,139	262,297	257,517	242,421	237,056	93.9 (91.8)	92.4 (92.1)	
24	114,829	114,553	123,534	105,986	257,662	261,835	257,055	241,830	236,477	93.9 (91.8)	92.4 (92.0)	
25	115,589	115,314	123,918	106,735	256,949	261,135	256,355	241,286	235,945	93.9 (91.8)	92.4 (92.0)	
26	116,371	116,096	124,760	107,733	256,315	260,514	255,734	241,373	236,009	94.2 (92.1)	92.7 (92.3)	
27	117,419	117,160	125,466	108,921	255,807	257,478	255,247	239,681	236,045	93.7 (92.3)	93.1 (92.5)	
28	118,227	117,975	126,632	109,993	255,295	256,945	254,762	239,483	236,287	93.8 (92.6)	93.2 (92.7)	
29	118,514	118,263	127,385	110,496	254,583	256,240	254,057	239,179	236,207	93.9 (92.8)	93.3 (93.0)	
30	119,090	118,833	128,233	111,268	253,250	254,926	252,743	238,510	235,535	94.2 (93.0)	93.6 (93.2)	
令和	119,761	119,508	128,611	111,958	252,304	253,990	251,807	237,817	234,841	94.3 (93.1)	93.6 (93.3)	
2	121,208	120,961	129,609	113,297	251,403	251,056	250,927	234,987	233,992	93.5 (93.1)	93.6 (93.3)	
3	121,587	121,346	130,448	113,922	249,962	249,672	249,516	234,154	233,215	93.7 (93.3)	93.8 (93.5)	
4	122,022	121,762	130,602	114,381	247,978	247,704	247,548	232,470	231,537	93.7 (93.4)	93.8 (93.5)	
5	122,095	121,858	130,761	114,633	245,618	245,359	245,204	230,613	229,683	93.9 (93.5)	94.0 (93.7)	
6	122,425	122,193	131,429	115,088	243,480	243,242	243,074	228,927	227,975	94.0 (93.6)	94.1 (93.8)	

(2) 配水量及び有収水量

種別 年度	年 間 配 水 量	年間有収水量	有 収 率	1 日最大配水量 (m³)		1 日 平 均 配 水 量	1 人 1 日 最大配水量	1 人 1 日 平均配水量
	(m³)	(m³)	(%)	月 日	水 量	(m³)	(L)	(L)
大 正 15	906,900			10 / 3	5,663	4,278	235	178
昭 和 2	1,862,141			7 / 30	8,035	5,088	213	135
3	2,372,334			8 / 20	10,142	6,500	221	142
4	2,930,953			8 / 10	12,245	8,030	247	162
5	3,401,131			8 / 25	14,395	9,318	265	172
6	3,814,038			8 / 27	15,421	10,421	272	184
7	4,198,705			8 / 23	15,560	11,503	263	195
8	4,440,172			8 / 5	15,836	12,165	255	196
9	4,551,499			8 / 13	16,513	12,470	259	195
10	4,980,251			9 / 6	16,997	13,607	261	209
11	3,277,624			6 / 21	14,550	8,980	212	131
12	2,988,238			7 / 21	11,315	8,187	162	117
13	2,978,031			7 / 23	11,385	8,159	163	117
14	3,044,333			8 / 1	12,564	8,318	178	118
15	3,155,340			7 / 23	12,510	8,645	172	119
16	3,338,861			8 / 9	12,360	9,148	172	127
17	3,509,813			7 / 24	14,200	9,616	188	127
18	3,385,486			7 / 27	12,870	9,250	169	122
19	3,466,315			7 / 4	13,100	9,497	171	124
20	3,198,566			6 / 24	13,890	8,763	489	309
21	3,825,109			9 / 2	12,372	10,480	430	365
22	4,160,636	1,031,499	24.8	7 / 9	12,636	11,368	357	321
23	4,069,017	1,654,789	40.7	8 / 3	12,055	11,148	291	269
24	5,438,773	2,318,731	42.6	7 / 29	19,761	14,901	439	331
25	5,511,033	2,780,247	50.4	9 / 7	17,314	15,099	340	296
26	5,754,728	3,260,457	56.7	8 / 7	17,393	15,723	315	285
27	6,092,535	3,619,637	59.4	8 / 18	18,786	16,692	314	279
28	6,275,243	3,954,634	63.0	7 / 23	19,022	17,192	298	270
29	6,816,606	4,470,912	65.6	8 / 10	22,638	18,676	337	278
30	7,208,352	4,566,478	63.3	8 / 12	23,915	19,695	339	279
31	7,316,357	4,952,739	67.7	8 / 11	25,499	20,045	336	264
32	8,072,415	5,255,851	65.1	7 / 21	25,423	22,116	311	271
33	8,307,355	5,317,758	64.0	8 / 3	25,732	22,760	291	257
34	8,671,420	5,843,701	67.4	8 / 17	28,850	23,692	290	238
35	9,311,308	6,243,509	67.1	7 / 24	30,323	25,510	291	245
36	10,273,855	6,742,184	65.6	8 / 24	34,268	28,148	313	257
37	11,369,271	7,497,362	65.9	8 / 8	39,053	31,149	344	274
38	12,356,927	8,401,120	65.3	8 / 2	45,640	35,128	378	291
39	14,749,850	9,027,408	61.2	8 / 15	52,525	40,411	392	300
40	15,561,279	9,481,041	60.9	8 / 20	55,559	42,634	407	310

付表(水道事業)

種別 年度	年 間 配 水 量 (㎡)	年間有収水量 (㎡)	有 収 率 (%)	1 日最大配水量(㎡)		1 日 平 均 配 水 量 (㎡)	1 人 1 日 最大配水量 (L)	1 人 1 日 平均配水量 (L)
				月 日	水 量			
昭 和 41	16,664,469	10,479,358	62.9	8 / 12	59,660	45,656	394	291
42	18,713,418	12,237,130	65.4	8 / 16	66,635	51,130	417	318
43	19,814,941	13,055,458	65.9	8 / 15	68,969	54,288	419	327
44	21,618,168	14,522,302	67.2	8 / 13	77,360	59,228	453	347
45	24,196,394	15,675,077	64.8	8 / 6	81,970	66,291	464	374
46	26,252,543	17,314,323	66.0	8 / 14	86,689	71,728	480	395
47	28,391,370	18,704,825	65.9	8 / 8	96,390	77,784	518	418
48	32,078,204	20,368,482	63.5	8 / 13	103,521	87,385	542	456
49	31,355,247	20,224,566	64.5	8 / 19	107,939	85,905	543	432
50	30,442,399	20,762,267	68.2	7 / 22	102,391	83,176	516	415
51	30,391,492	20,742,509	68.3	8 / 12	101,299	83,264	482	394
52	30,381,260	21,920,323	72.2	8 / 3	103,658	83,236	484 (545)	389 (438)
53	32,118,749	23,113,882	72.0	8 / 12	104,023	87,997	486 (544)	411 (461)
54	31,987,879	23,498,525	73.5	8 / 11	107,074	87,399	500 (554)	408 (452)
55	30,305,232	23,544,358	77.7	2 / 28	125,856	83,028	588 (648)	388 (428)
56	30,228,646	24,556,251	81.2	7 / 18	101,568	82,818	474 (518)	387 (422)
57	30,105,648	24,172,979	80.3	8 / 7	96,397	82,481	450 (489)	385 (418)
58	31,938,260	26,447,694	82.8	8 / 4	108,670	87,263	506 (546)	407 (439)
59	32,047,371	27,287,888	85.1	8 / 11	107,981	87,801	503 (533)	409 (438)
60	32,294,487	27,588,470	85.4	7 / 30	104,881	88,478	488 (520)	412 (439)
61	32,747,956	28,271,123	86.3	8 / 11	105,951	89,721	493 (519)	417 (440)
62	33,536,720	29,077,573	86.7	7 / 23	110,515	91,630	513 (538)	426 (446)
63	34,191,656	29,645,206	86.7	8 / 9	108,783	93,676	505 (528)	435 (455)
平 成 元	34,729,201	30,586,379	88.1	8 / 11	108,968	95,148	506 (526)	442 (459)
2	35,122,574	31,354,431	89.3	8 / 11	114,784	96,226	533 (551)	446 (462)
3	35,286,026	31,523,257	89.3	7 / 23	117,413	96,410	544 (560)	447 (460)
4	35,583,390	31,979,132	89.9	7 / 30	112,982	97,489	523 (536)	451 (462)
5	35,291,534	32,219,378	91.3	8 / 11	112,698	96,689	521 (532)	447 (457)
6	36,764,654	33,089,584	90.0	7 / 6	116,837	100,725	538 (549)	463 (473)
7	37,097,853	33,475,553	90.2	7 / 13	121,483	101,360	549 (558)	458 (466)
8	37,196,903	34,193,780	91.9	8 / 10	117,001	101,909	522 (530)	455 (462)
9	37,590,680	34,400,348	91.5	8 / 11	109,896	102,988	485 (493)	455 (462)
10	38,261,840	35,167,896	91.9	8 / 11	113,051	104,827	493 (501)	457 (464)
11	38,719,920	35,598,901	91.9	8 / 9	118,387	105,792	506 (514)	452 (459)
12	38,808,126	35,739,301	92.1	7 / 21	118,315	106,324	502 (507)	451 (455)
13	38,714,195	35,834,529	92.6	8 / 3	121,251	106,066	511 (516)	447 (451)
14	38,262,731	35,562,051	92.9	8 / 7	118,590	104,829	497 (501)	439 (443)
15	38,034,361	35,027,179	92.1	9 / 3	115,850	103,919	481 (485)	432 (435)
16	37,754,514	35,015,625	92.7	7 / 21	117,610	103,437	488 (493)	430 (433)
17	37,265,708	34,726,182	93.2	8 / 11	115,852	102,098	479 (486)	422 (428)

備考：1人1日最大配水量及び1人1日平均配水量欄中の昭和52年度以降分（ ）内数値は人口欄中（e）の数値で算出したものである。

付表(水道事業)

種別 年度	年 間 配 水 量 (m³)	年間有収水量 (m³)	有 収 率 (%)	1 日最大配水量 (m³)		1 日 平 均 配 水 量 (m³)	1 人 1 日 最大配水量 (L)	1 人 1 日 平均配水量 (L)
				月 日	水 量			
平 成 18	36,639,340	34,174,581	93.3	8 / 10	114,538	100,382	473 (480)	414 (420)
19	36,075,509	33,935,368	94.1	8 / 16	111,798	98,567	461 (468)	407 (413)
20	35,006,146	33,097,545	94.5	8 / 11	107,713	95,907	446 (452)	397 (402)
21	34,453,114	32,678,055	94.8	7 / 14	105,815	94,392	439 (445)	391 (397)
22	34,123,137	32,413,870	95.0	7 / 20	102,153	93,488	424 (431)	388 (394)
23	33,593,156	31,802,100	94.7	6 / 28	103,459	91,785	427 (436)	379 (387)
24	32,818,157	31,282,334	95.3	7 / 26	100,133	89,913	414 (423)	372 (380)
25	32,839,193	31,157,351	94.9	8 / 16	99,788	89,970	414 (423)	373 (381)
26	32,161,101	30,445,370	94.7	9 / 2	97,706	88,113	405 (414)	365 (373)
27	32,288,126	30,327,985	93.9	1 / 25	107,796	88,219	450 (457)	368 (374)
28	31,662,271	30,349,248	95.9	7 / 6	95,563	86,746	399 (404)	362 (367)
29	31,503,799	30,306,869	96.2	7 / 13	94,146	86,312	394 (399)	361 (365)
30	31,200,822	29,935,653	95.9	7 / 18	94,561	85,482	396 (401)	358 (363)
令 和 元	31,056,114	29,512,225	95.0	7 / 31	92,409	84,853	389 (393)	357 (361)
2	31,026,877	29,721,523	95.8	1 / 9	92,135	85,005	392 (394)	362 (363)
3	30,497,849	29,138,027	95.5	7 / 31	89,961	83,556	384 (386)	357 (358)
4	30,511,789	28,630,281	93.8	6 / 29	88,271	83,594	380 (381)	360 (361)
5	29,931,696	28,347,401	94.7	7 / 18	86,558	81,781	375 (377)	355 (356)
6	29,817,885	28,188,308	94.5	8 / 8	87,231	81,693	381 (383)	357 (358)

2 徳島市水道事業年表

	年	月	事	項
明 治	42	11	市制20周年記念で市長、一坂俊太郎が水道布設方針を公表	
	43	3	上水道及び下水道調査費1,000円を議決	
	44	1	水源地为名西郡藍畑村字第十と仮定 佐古橋～第十までの測量開始	
大 正	8	6	第2回水道布設案(工費4,132,150円)を可決	
	9	9	水道布設事務所を発足	
	10	1	水道布設認可	
		10	第3回水道布設案(工費4,085,420円)を提案し、審議不議に終わる	
	11	12	第4回水道布設案(水源第十、工費3,484,736円)を可決	
	12	7	水道布設実施設計認可	
	13	2	水道布設事務所新築落成	
		6	配水池築造工事着工(佐古山)	
		10	配水管布設工事着工	
	15	4	水源地ろ過池間の送水管布設完了	
昭 和		9	給水開始	
		10	三谷濾過池構場(現佐古配水場)で盛大に通水式を挙行	
	2	4	水道課を設け、事務開始	
	11	7	計量制実施 納付制を集金制に改定	
	16	6	水道事務所新築	
	20	7	空襲により庁舎、書類全焼 仮事務所として佐古幼稚園に移転	
	21	12	木造平屋建庁舎に移転	
		12	昭和南海地震 発生(12.21)	
	22	4	メーター点検開始	
	23	8	水道料金物価統制令による統制価格に指定	
	24	5	第1期拡張事業認可	
	25	9	ジェーン台風により佐古浄水場被害、19時間断水	
	27	8	地方公営企業法制定	
	29	3	第1期拡張事業完工	
			総工事費	16,635 千円
			計画給水人口	112,000 人
			計画1日最大給水量	25,200 m ³
	32	6	水道法公布	
	33	4	下水道使用料受託徴収開始	
	34	4	第十で吉野川伏流水の取水決定	
		10	第2期拡張事業着工にむけ、拡張事務所を発足	
	35	3	第2期拡張事業認可	
		7	機構改革により水道部となる	
	36	1	第2期拡張事業着工 送水管布設工事着工	
	37	4	送水管布設工事しゅん工(第十～城山間)	
		7	徳島公園で通水式を挙行	
	39	12	水道庁舎新築工事着工	
	40	10	水道庁舎新築工事しゅん工	
		11	第2期拡張事業完工	
			総工事費	824,000 千円
			計画給水人口	210,000 人
			計画1日最大給水量	63,000 m ³
	41	11	水資源開発促進法により吉野川水系の指定を受ける	

	年・月	事	項
昭和	42 . 1	機構改革により水道部を水道局とし事業管理者を設置	
	43 . 10	第3期拡張事業市議会で議決	
	44 . 1	第3期拡張事業認可	
		4 第3期拡張事業着工	
	46 . 7	西の丸配水場運転開始	
	48 . 4	石井町へ分水開始 (4.23)	
		9 加入金制度導入	
		12 法花谷配水場建設着工	
	49 . 2	第十浄水場 浄水施設 (1系) しゅん工	
		4 佐古浄水場から佐古配水場に名称変更	
		7 法花谷配水場より市内一部給水開始	
	50 . 9	口座振替 (金融機関) による収納を実施	
	51 . 3	早明浦ダム建設事業完工	
		11 水道創設50周年並びに第3期拡張事業記念式典挙行	
	52 . 2	異常寒波襲来	
	54 . 3	第3期拡張事業完工	
		総工事費	5,800,000 千円
		計画給水人口	300,000 人
		計画1日最大給水量	153,000 m ³
	56 . 2	異常低温で凍結による破裂件数約8,000件	
	57 . 3	前川工事事務所新設	
		4 隔月検針、隔月集金実施	
	60 . 5	厚生省水道環境部が企画した「近代水道百選」に佐古配水場が選ばれる	
		7 前川工事事務所を工事課に名称変更	
	61 . 3	前川分庁舎増設	
	62 . 10	自動払込 (郵便局) による収納を実施	
平成	2 . 3	第4期拡張事業市議会で議決	
		4 第4期拡張事業認可	
		4 第4期拡張事業着工	
	4 . 9	国府配水池築造工事着工	
	6 . 1	佐古配水場改良工事着工	
		5 国府配水池築造工事しゅん工	
		7 早明浦ダム供用開始以来はじめての第3次取水制限に入る (7.16)	
		7 徳島市の最高気温 38.4度 (7.16)	
		7 早明浦ダム 貯水量 ゼロに (7.24)	
		7 徳島市水道局渇水対策本部設置 (7.25~8.16) (大正15年9月給水開始以来初めて)	
		8 渇水による支援要請に応じて、兵庫県三原郡南淡町 (現在の南あわじ市) へ支援給水 (8.2~10.3) (支援給水総量 38,800m ³)	
		10 一宮南丁ポンプ所着工	
		12 一宮配水場建設工事 (土木第1期) 着工	
	7 . 1	阪神・淡路大震災 発生 (1.17)	
		1 淡路島津名町へ支援給水 (1.18~1.22)	
		1 芦屋市へ応急復旧班の派遣 (1.25~2.6)	
		2 法花谷配水場第1次建設工事着工	
		3 一宮南丁ポンプ所しゅん工	
		4 水道料金の集金制廃止 (口座振替制と自主納付制へ)	

年・月	事	項
平成 7 . 8	検針業務全面委託	
9	日本水道協会 徳島県支部水道災害相互応援要綱制定	
9	佐古配水場改良工事しゅん工	
8 . 2	国府地区、名東地区の井戸が枯れはじめる	
3	徳島市水道耐震化指針制定	
5	国府給水開始、法花系送水管に接続	
8	指定上下水道工事店協同組合と大規模災害時の支援協定締結	
10	一宮配水場建設工事（土木第2期）着工	
10	法花谷配水場第1次建設工事しゅん工	
12	蔵本公園内に震災対策用貯水施設（容量100m ³ ）を設置	
12	北山配水池築造工事着工	
9 . 1	水質改善事業認可（第4水源浄水処理方法の変更）	
3	津田小学校校庭に震災対策用貯水施設（容量100m ³ ）を設置	
5	佐古配水場旧ポンプ場1棟が、国の登録有形文化財に登録される	
7	北山配水池しゅん工	
8	一宮配水場建設工事（土木第1期）しゅん工	
10	北山ポンプ所着工	
11	第十浄水場（第4水源）に鉄、マンガン除去施設設置	
10 . 3	四国三郎橋添架完成	
3	北山ポンプ所しゅん工	
3	一宮配水場建設工事（土木第2期）しゅん工	
9	一宮配水場しゅん工	
10	一宮配水場低区給水開始	
10	3階直結給水開始	
10	佐古配水場源水井、集合井の2棟が、国の登録有形文化財に登録される	
11 . 2	多家良配水場着工	
3	一宮配水場高区給水開始	
6	川内、応神地区への増圧工事しゅん工	
12 . 1	国府統合簡易水道再評価実施	
13 . 2	一宮統合簡易水道再評価実施	
3	多家良配水場しゅん工	
12	水道料金等改定案市議会に提案（継続審査となる）	
14 . 2	多家良統合簡易水道再評価実施	
3	水道料金等改定案市議会でも可決（3.22）	
4	水道料金等改定実施（4.1）	
10	新町川公園内に震災対策用貯水施設（容量150m ³ ）を設置	
15 . 1	加入金改定実施（1.1）	
3	変更認可申請（届出）小松島市江田町の一部を給水区域に編入	
12	第十浄水場消毒剤を「液化塩素」から「次亜塩素酸ナトリウム」に変更	
16 . 9	台風21号により第4水源が被害を受ける	
17 . 8	徳島市水道局渇水対策本部設置（8.12～9.7）	
8	早明浦ダム 貯水量 ゼロに（8.19）	
9	早明浦ダム 貯水量 再びゼロに（9.1）	
18 . 1	中津山配水池しゅん工	
3	中津山ポンプ所しゅん工	
11	第十浄水場拡張工事（高効率天日乾燥施設）着工	

年・月	事	項
平成 19 . 2	眉山配水池への送水管 (150mm) の一部が破損	
2	八万町法花谷の配水管 (250mm) の一部が破損、約40世帯が6時間断水	
12	国道192号線郷土文化会館前配水管 (400mm) 破損事故	
20 . 1	水道局広報キャラクター (みずまるくん) 誕生	
3	第十浄水場拡張工事 (高効率天日乾燥施設) しゅん工	
4	公道接続工事を直営施工から工事事業者の責任施工に移行	
8	徳島市水道局渇水対策本部設置 (8. 25～11. 25)	
8	早明浦ダム 貯水量 ゼロに (8. 31)	
21 . 3	徳島市水道ビジョン策定	
6	徳島市水道局新型インフルエンザ対策本部設置 (6. 3～平成22. 8. 27)	
12	水道料金等改定案市議会で可決 (12. 14)	
22 . 2	変更認可申請 (届出) 八多町の一部を給水区域に編入	
3	第4期拡張事業完工	
	総工事費	31, 576, 391 千円
	浄水施設能力	169, 050 m ³ /日 (石井町分水 15, 000m ³ /日含む)
3	自動水質測定装置設置 (吉野川大橋北詰、旧入田町ポンプ所)	
4	水道料金等改定実施 (4. 1)	
7	八多町大久保地区配水池建設工事着工	
7	八多町大久保地区送水調整水槽建設工事着工	
7	ポリシリカ鉄凝集剤の実証実験開始	
7	国府系送水管で送水開始	
9	応神系送水管で送水開始	
12	測定所設置 (吉野川大橋北詰、応神町東貞方)	
23 . 1	八多町大久保地区配水池建設工事しゅん工	
2	八多町大久保地区送水調整水槽建設工事しゅん工	
3	八多町大久保地区給水開始	
3	東日本大震災 発生 (3. 11)	
3	宮城県仙台市へ応急給水班の派遣 (3. 15～3. 28)	
3	西の丸系送水管 (700mm) の一部が破損	
5	地方公営企業法の一部改正 (5. 2公布、平成24. 4. 1施行)	
7	鉛製給水管取替工事助成制度実施 (7. 1)	
11	大原ポンプ所停止	
24 . 3	佐古配水場薬品注入棟しゅん工	
10	日水協中四国地方支部で初の合同防災訓練を高知県で実施 (10. 9～10. 12)	
10	自動水質測定装置設置 (旧大原ポンプ所)	
25 . 3	徳島市水道局水安全計画策定	
3	第6水源取水口耐震補強工事しゅん工	
3	排水処理監視設備しゅん工	
8	法花谷系送水管 (1, 000mm) の一部が破損	
8	方上ポンプ所停止	
26 . 5	鮎喰川水管橋耐震補強工事しゅん工	
9	第十浄水場太陽光発電設備 売電開始	
12	コンビニ収納を開始	
27 . 3	共通系送水システム設備しゅん工 (環境省補助事業)	
11	自動水質測定装置設置 (旧方上ポンプ所)	
28 . 1	大寒波襲来 (三好市へ応援給水)	

年・月	事	項
平成 28 . 2	佐古ブロック配水システム設備しゅん工（環境省補助事業）	
3	第十浄水場太陽光発電設備増設（総出力 1,500kW）完成	
4	平成28年熊本地震 発生（4.14）	
4	熊本県熊本市へ応急復旧班の派遣（4.20～5.13）	
9	送配水制御設備しゅん工（法花谷系・西の丸系）	
10	鳥取県中部地震 発生（10.21）	
10	鳥取県倉吉市及び東伯郡湯梨浜町へ応急給水班の派遣（10.22～10.24）	
12	第5水源1号取水井長寿命化対策改良工事しゅん工	
29 . 2	取水システム設備しゅん工（環境省補助事業）	
3	水道料金等徴収業務（精算・窓口・その他関連）の委託	
3	法花谷配水場震災対策用資機材備蓄倉庫しゅん工	
30 . 2	自動水質測定装置設置（佐古山配水池）	
2	自家用太陽光発電設備しゅん工（環境省補助事業・500kW）	
3	第3水源3号取水井長寿命化対策改良工事しゅん工	
4	水道料金等徴収業務の包括委託 第1期開始・・・滞納整理・その他関連	
6	ポリ塩化アルミニウム（高塩基度70%）凝集剤の実証実験開始	
7	平成30年7月豪雨 発生（6.28～7.8）	
7	岡山県高梁市へ応急給水班の派遣（7.8～7.17）	
7	愛媛県宇和島市へ応急給水班の派遣（7.9～8.12）	
7	愛媛県大洲市へ応急給水班の派遣（7.15～7.21）	
7	広島県三原市へ復旧支援班の派遣（7.15～7.20）	
7	愛媛県宇和島市へ復旧支援班の派遣（7.24～8.9）	
12	水道法の一部を改正する法律の公布（12.12）	
31 . 3	水道料金等徴収業務の包括委託 第2期開始・・・開閉栓・調定・収納・電算・その他関連	
3	第5水源取水井長寿命化対策改良工事（2号井～6号井）しゅん工	
3	徳島市水道ビジョン2019策定	
令和 元 . 7	水道G L P 認定を取得	
7	徳島市水道局庁舎整備基本計画の策定	
11	日水協中四国地方支部合同防災訓練を徳島県で実施（11.12～11.14）	
11	法花谷資機材用テント倉庫整備工事しゅん工	
2 . 2	スマートフォン決済を開始	
4	徳島市上下水道局が発足	
9	水道庁舎解体工事着工	
10	第3水源施設更新工事しゅん工	
12	第7水源取水井長寿命化対策改良工事（1号井～6号井）しゅん工	
3 . 1	徳島市上下水道局業務継続計画の策定	
3	眉山配水池 中津山配水池からの送水に変更	
4	石井町と浄水処理系に関する第三者委託業務の締結（分水解消）	
10	和歌山県和歌山市六十谷水管橋破損事故 発生（10.3）	
10	和歌山県和歌山市へ応急給水班の派遣（10.9～10.12）	
11	徳島市上下水道局庁舎整備事業着手	
11	水道G L P サーベイランス実施	
4 . 4	徳島県水道広域連携における物品等の共同調達開始（次亜塩素酸ナトリウム）	
5 . 4	第十浄水場運転管理業務の一部（夜間、休日）委託を開始	

年・月	事	項
令和5.6	中前川防災倉庫建築工事着工	
9	徳島市上下水道局庁舎整備事業完了	
12	変更認可申請（届出）第6水源浄水処理方法の追加変更	
6.1	令和6年能登半島地震発生（1.1）	
1	石川県金沢市へ応急給水班の派遣（1.6～1.27）	
1	水道G L P 認定更新	
2	石川県輪島市へ応急復旧班の派遣（2.2～2.29）	
3	中前川防災倉庫建築工事しゅん工	
3	変更認可申請（届出）第4水源浄水処理方法の追加変更	
7	自動水質測定装置設置（北部浄化センター）	
9	西覚円取水場非常用発電機設備設置工事しゅん工	
7.3	中鮎喰橋西詰制御所しゅん工	
3	中前川配水場（予定地）に震災対策用貯水施設（容量40m ³ ）を設置	
3	徳島市水道事業経営戦略2025-2034策定（経営戦略改定）	

3 簡易水道事業

昭和20年代の後半より隣接町村の合併が積極的に進められ、これに伴い合併地区の簡易水道事業が合併条件として取り上げられ一時は6か所の簡易水道を経営していたが、その後、上水道の拡張事業の進展につれ上水道に編入してきた。平成11年3月には局が運営していた入田町、下町一宮町簡易水道を、平成15年7月には一宮町西丁簡易水道も第4期拡張事業の進捗に伴い上水道に編入した。

合併した町名	合併年月日	簡易水道名	給水開始日	計画給水人口	計画1日最大給水量	摘 要
勝 占 町	(昭和) 26. 4. 1	—————	(昭和) —————	(人) —————	(m ³) —————	
多 家 良 町	26. 4. 1	—————	—————	—————	—————	
入 田 町	30. 1. 1	入 田 町 簡 易 水 道	41. 3. 1	2,000	315	S47. 9. 18に給水区域を拡張 S63. 9. 1に北岸水源設置 H11. 3. 17に上水道給水区域に編入
不 動 町	30. 1. 1	不 動 町 簡 易 水 道	30. 4. 1	3,500	420	S38. 12. 26に上水道給水区域に編入
一 宮 町	30. 2. 11	一宮町西丁簡易水道 下町一宮町簡易水道	31. 12. 24 39. 3. 1	2,000 1,650	500 620. 4	S50. 7. 12に給水量の変更 H15. 7. 3に上水道給水区域に編入 H6. 3. 15に給水区域の拡張 給水人口・給水量の変更 H11. 3. 12に上水道給水区域に編入
川 内 町	30. 3. 31	川内町北部簡易水道 川内町南部簡易水道	37. 12. 27 38. 4. 1	5,000 3,100	815 485	S40. 3. 31に両簡易水道を上水道に変更 S44. 1. 31に3期拡張計画で、上水道給水区域に編入
応 神 町	41. 10. 1	応 神 町 簡 易 水 道	—————	—————	—————	S44. 1. 31に川内地域と統合、上水道給水区域に編入
国 府 町	42. 1. 1	西 黒 田 簡 易 水 道	—————	—————	—————	S48. 9. 1に上水道給水区域に編入

【公共下水道事業】

第 1 章

総

説

1 公共下水道事業の概要

(1) 沿革

本市の公共下水道事業は昭和23年に内町地区、東富田地区、西富田地区及び佐古地区を対象とする中央処理区と、渭東地区及び渭北地区を対象とする北部処理区の認可を受け、中央処理区の管渠建設に着手した。その後、昭和35年に高速散水ろ床法による中央浄化センターの認可を受け、昭和37年より南昭和町3丁目にて供用開始した。昭和47年に昭和地区を中央処理区に追加、昭和52年に中央浄化センターの高級処理化を図るため処理方法を高速散水ろ床＋回転生物接触法に変更し、昭和60年に回転生物接触法による水処理施設が完成した。現在は回転生物接触法にて1日最大63,300m³の処理能力を有している。

一方、北部処理区については昭和41年より管渠建設に着手し、昭和44年に末広地区を、昭和49年に沖洲地区を北部処理区に追加した。平成2年に東沖洲地区を北部処理区に追加すると同時に、北部浄化センターを同地区に位置変更して処理場建設に着手した。現在、渭東地区、渭北地区及び沖洲地区において管渠の整備が進められている。平成11年に北部浄化センターにおける供用が開始され、現在1日最大30,100m³の処理能力を有している。

平成24年度には、民間開発により設置された丈六処理区、しらさぎ台処理区及び竜王処理区について、特定環境保全公共下水道の認可を受けた。

(2) 都市計画決定・認可等の経緯

年 月 日	都市計画 決 定	都市計画 事業認可	下水道法 事業計画	処理区域面積(ha)		計画人口(人)		備 考
				中 央	北 部	中 央	北 部	
S23. 7. 24 S23. 11. 30	建設省告示 第205号	建設省告示 第205号	厚生省徳衛 第2号	586.51	456.20	150,000	125,000	・管渠認可 S23～33 ・中央処理区 管渠着手
S33. 4. 14	建設省告示 第1061号	建設省告示 第1061号		602.23	456.20	150,000	125,000	・蔵本・佐古拡張 S23～39
S35. 3. 31			厚生省徳衛 第297号	602.23	456.20	150,000	125,000	・処理場認可 高速散水ろ床法
S40. 3. 11	建設省告示 第497号	建設省告示 第497号		602.23	456.20	150,000	125,000	・中央処理区幹線ルート 流出係数変更 S23～46
S44. 12. 6 S44. 12. 19 S44. 12. 26	徳島市告示 第64号	徳島県告示 第919号	建設省徳都 下発第8号の2	602.23	501.44	150,000	125,000	・末広追加 S23～50 ・北部処理区 管渠着手
S47. 10. 16 S47. 12. 19	徳島市告示 第56号	徳島県告示 第868号		631.62	501.44	150,000	125,000	・昭和追加 S23～52 ・中央下水処理場 13,760m ² 追加
S49. 10. 23	徳島市告示 第60号			631.62	501.44	150,000	125,000	・処理施設変更
S49. 12. 20 S50. 3. 5 S50. 3. 18	徳島市告示 第69号	徳島県告示 第177号	建設省徳都 下発第1号	631.62	722.66	150,000	59,600	・南末広、南沖洲四丁目及び金沢一丁目地内追加 ・北部処理場(沖洲) S23～60 ・降雨強度公式変更 実験式 → 合理式
S52. 9. 21 S52. 10. 25 S52. 10. 28	徳島市告示 第63号	徳島県告示 第800号	建設省徳都 下発第7号	669.80	722.66	71,000	59,600	・中央下水処理場 高級化 ・高速散水ろ床法 + 回転円板接触法 ・流出係数等変更 S23～61
S53. 8. 25			建設省徳都 下発第3号	669.80	722.66	71,000	59,600	・吐口変更 回転円板1/2系列着工 ・S55. 12. 1 通水式
S58. 6. 13 S58. 8. 9		徳島県告示 第628号	建設省徳都 下発第1号	669.80	722.66	71,000	59,600	・中央下水処理場 最終沈殿池 12 → 6池 ・浮遊物質分離装置 眉山ポンプ場 ・金沢ポンプ場廃止 S23～67
S60. 12. 6 S61. 2. 13 S61. 4. 4	徳島市告示 第115号	徳島県告示 第274号	建設省徳都 下発第1号	669.80	722.66	71,000	59,600	・金沢ポンプ場の位置変更
H元. 11. 21 H 2. 3. 1 H 2. 3. 9	徳島市告示 第125号	徳島県告示 第182号	建設省徳都 下発第1号	669.80	722.66	71,000	59,600	・中央増補幹線の粗度係数の見直しによる管径の変更 ・中央増補幹線の一部幹線ルートの変更 ・増補準幹線の追加
H 2. 9. 1	徳島市告示 第90号			669.80	722.66	71,000	59,600	・北部処理区の変更

第1章 総説(公共下水道事業)

年 月 日	都市計画 決 定	都市計画 事業認可	下水道法 事業計画	処理区域面積(ha)		計画人口(人)		備 考
				中 央	北 部	中 央	北 部	
H 3. 1. 31 H 3. 5. 24		徳島県告示 第366号	建設省徳都 下発第7号	669.80	838.00	71,000	54,000	・ 北部処理場の位置変更 ・ 汚水遮集幹線ルートの変更 ・ 住吉分区を合流から分流へ変更 ・ 汚水量原単位等の変更 ・ 北部処理区（臨港分区）の追加
H 7. 2. 4 H 7. 6. 5 H 7. 11. 7	徳島市告示 第4号	徳島県告示 第746号	建設省徳都 下公発第1号	669.80	838.00	71,000	54,000	・ 住吉ポンプ場の位置変更
H10. 9. 24 H10. 12. 10 H11. 2. 12	徳島市告示 第114号	徳島県告示 第90号	建設省徳都 下公発第6号	669.80	838.00	71,000	54,000	・ 中央処理場に雨水滞水池を計画 ・ 高速散水ろ床と雨天時最初沈殿池を廃止する ・ 住吉分区・福島末広分区の一部幹線ルートの変更
H11. 2. 12				669.80	838.00	71,000	54,000	・ 北部遮集幹線の施工ルートの変更
H14. 3. 28 H14. 4. 19		徳島県告示 第366号		669.80	838.00	71,000	54,000	・ 末広遮集幹線の施工ルートの変更
H18. 12. 26		徳島県告示 第1400号	徳島県指令下 第196号	669.80	838.00	55,750	49,040	・ 計画人口等のフレーム・原単位の変更 ・ 中央浄化センター導水渠の設置、雨水滞水池の 容量変更 ・ 北部浄化センターの処理施設及び汚泥処理施設 の増設（高度処理） ・ 中央浄化センター及び北部浄化センターの計画 放流水質の設定 ・ 認可年次を平成18年度から平成23年度に延伸
H21. 2. 13 H21. 3. 30		徳島県告示 第205号	徳島県指令下 第202号	669.80	838.00	55,750	49,040	・ 北部処理区福島末広分区の一部を分流式に変更 ・ 認可年次を平成23年度から平成26年度に延伸 ・ 末広ポンプ場の容量計算変更
H23. 2. 28 H23. 3. 7		徳島県告示 第118号	徳島県指令下 第110001号	669.80	838.00	54,000	47,000	・ 北部処理区福島末広分区を合流式から分流式に 変更 ・ 中央浄化センターに計画していた雨水滞水池を 昭和ポンプ場内に変更
H27. 3. 13 H27. 3. 31		徳島県告示 第238号	徳島県水環 第494号	669.80	838.00	54,000	47,000	・ 事業期間の延伸
H30. 1. 18			徳島県水環 第317号	669.80	838.80	50,000	47,000	・ 下水道法改正に伴う新たな事業計画への対応
R 2. 10. 20		徳島県告示 第689号	徳島県水環 第376号	669.80	838.80	50,000	47,000	・ 住吉分区の排水機場6箇所を雨水ポンプ場とし て追加 ・ 改築費用を財政計画に追加 ・ 事業期間を延伸

(3) 全体計画及び事業計画

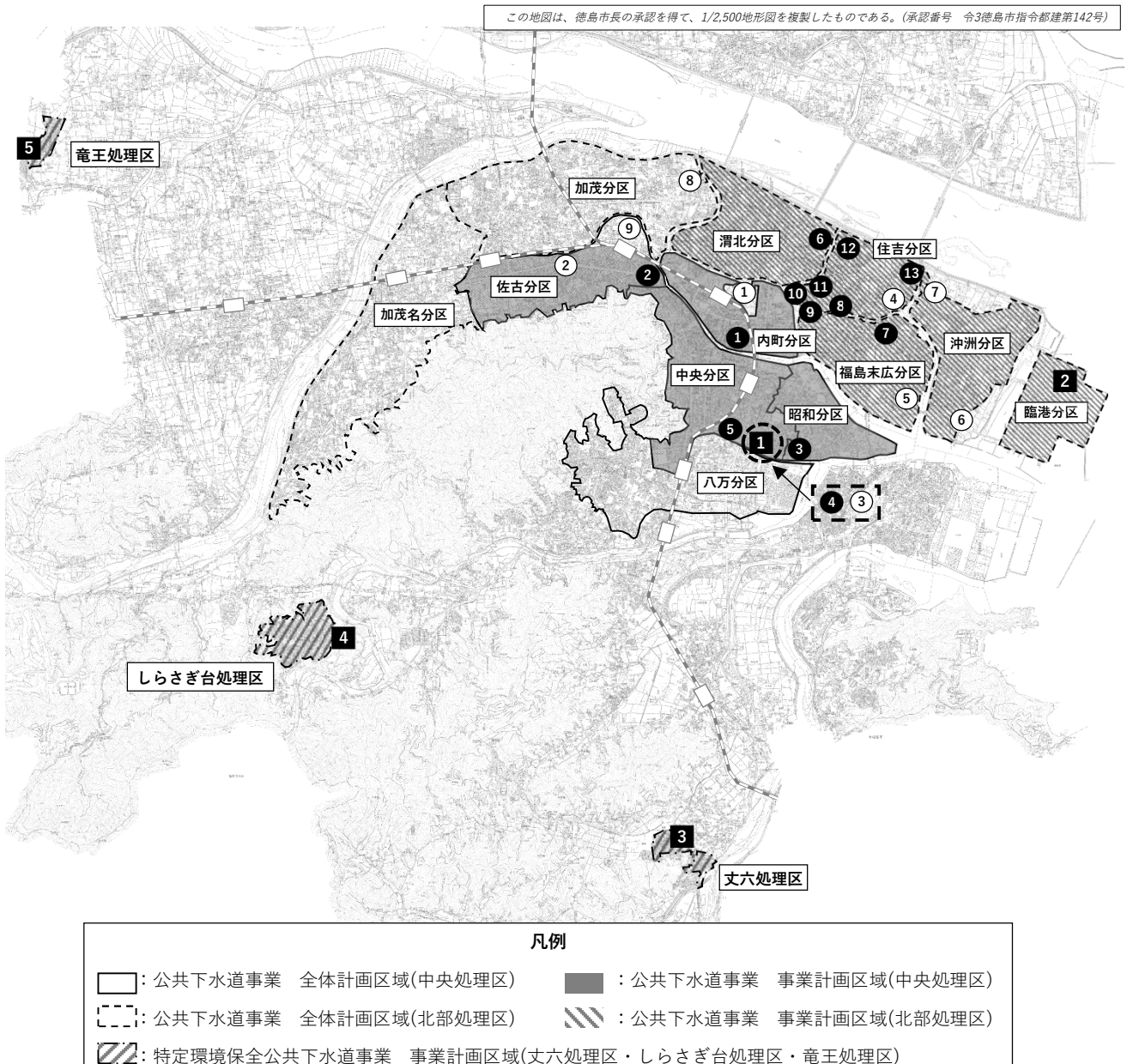
○公共下水道事業

項目		細目	中央処理区				北部処理区				備考
			全体計画		事業計画		全体計画		事業計画		
下水排除方式			合流式 一部分流式		合流式		分流式 一部合流式		分流式 一部合流式		
計画目標年次			令和 7 年		令和 7 年		令和 7 年		令和 7 年		
計画区域面積 (ha)		合流	669. 8		669. 8		217. 0		217. 0		
		分流	323. 5		-		1, 586. 0		621. 0		
計画処理人口 (人)			60, 000		50, 000		94, 000		47, 000		
家庭汚水量 原単位 (L/人)		日平均	665		665		475		475		
		日最大	840		840		600		600		
		時間最大	1, 190		1, 190		850		850		
計画汚水量 (m³)	家庭污水	日平均	39, 900		33, 250		44, 650		22, 330		
		日最大	50, 400		42, 000		56, 400		28, 200		
		時間最大	71, 400		59, 500		79, 900		39, 950		
	観光排水	日平均	520		520		-		-		
		日最大	1, 040		1, 040		-		-		
		時間最大	2, 080		2, 080		-		-		
	工場排水	日平均	7, 420		5, 270		8, 300		4, 340		
		日最大	7, 420		5, 270		8, 300		4, 340		
		時間最大	14, 840		10, 540		16, 600		8, 690		
	合計	日平均	47, 840		39, 040		52, 950		26, 670		
		日最大	58, 860		48, 310		64, 700		32, 540		
		時間最大	88, 320		72, 120		96, 500		48, 640		
処理施設	名称		中央 浄化センター		中央 浄化センター		北部 浄化センター		北部 浄化センター		
	概要	敷地面積 (ha)	3. 48		3. 48		12. 79		12. 79		
		処理方式	回転生物接触法		回転生物接触法		ステップ流入式 2 段硝化脱窒法		標準活性汚泥法 +ステップ流入式 2 段硝化脱窒法		
		処理能力 (m3/日)	63, 300		63, 300		64, 700		38, 200		
	流入水質 (mg/L)	BOD	200		200		200		200		
		SS	160		160		160		160		
	流出水質 (mg/L)	系列	-		-		-		標準法	高度処理	[]は計画 放流水質 外は目標 処理水質
		BOD	[15]		[15]		[15]		[15]	[15]	
		SS	20		20		24		24	24	
		T-N	-		20		[20]		20	[20]	
T-P		-		3		[1. 9]		3	[1. 9]		
雨水諸元	流出量算定		合理式		合理式		合理式		合理式		
	強度公式		I5=6, 300/(t+45)		I5=6, 300/(t+45)		I5=6, 300/(t+45)		I5=6, 300/(t+45)		5年確率
	流入時間		10分		10分		10分		10分		
	流出係数		佐古	0. 65	佐古	0. 65	加茂名	0. 60	加茂名	0. 60	
			内町	0. 70	内町	0. 70	加茂	0. 60	加茂	0. 60	
			昭和	0. 60	昭和	0. 60	渭北	0. 60	渭北	0. 60	
			中央	0. 70	中央	0. 70	住吉	0. 60	住吉	0. 60	
							福島末広	0. 60	福島末広	0. 60	
							沖洲	0. 60	沖洲	0. 60	
							臨港	0. 60	臨港	0. 60	

○特定環境保全公共下水道事業

処理区		丈六			しらさぎ台			竜王			備考
下水排除方式		分流式			分流式			分流式			
計画区域面積 (ha)		19.0			55.7			(12.4) 19.8			()は石井町分 を除いたもの
計画処理人口 (人)		1,800			3,000			(1,200) 1,800			
区分		日平均	日最大	時間最大	日平均	日最大	時間最大	日平均	日最大	時間最大	
汚 水 量 原 単 位 ($\frac{\text{L}}{\text{人}}$)	家庭汚水	190	215	430	220	245	490	260	290	580	
	地下水	35	35	35	40	40	40	45	45	45	日最大家庭 汚水の15%
計 画 ($\frac{\text{m}^3}{\text{日}}$) 汚 水 量	家庭汚水	342	387	774	660	735	1,470	(312) 468	(348) 522	(696) 1,044	()は石井町分 を除いたもの
	地下水	63	63	63	120	120	120	(54) 81	(54) 81	(54) 81	
	合計	405	450	837	780	855	1,590	(366) 549	(402) 603	(750) 1,125	
汚 濁 負 荷 量 原 単 位 ($\frac{\text{g}}{\text{人}\cdot\text{日}}$)	BOD	58(家庭)			58(家庭)			58(家庭)			流総指針H20 より引用
	COD	27(家庭)			27(家庭)			27(家庭)			
	SS	45(家庭)			45(家庭)			45(家庭)			
	T-N	11(家庭)			11(家庭)			11(家庭)			
	T-P	1.3(家庭)			1.3(家庭)			1.3(家庭)			
処 理 施 設	名称	丈六団地汚水処理場			しらさぎ台団地汚水処理場			竜王団地汚水処理場			
	処理方法	長時間エアレーション法			長時間エアレーション法			長時間エアレーション法			
	放流先	多々羅川			園瀬川			神宮入江川			

(4) 事業計画図



処理場一覧

- 1 中央浄化センター
- 2 北部浄化センター
- 3 丈六団地汚水処理場
- 4 しらさぎ台団地汚水処理場
- 5 竜王団地汚水処理場

ポンプ場(整備済)一覧

- 1 内町ポンプ場
- 2 佐古ポンプ場
- 3 昭和ポンプ場
- 4 中央ポンプ場 (中央浄化センター内)
- 5 眉山ポンプ場
- 6 常三島ポンプ場
- 7 福島ポンプ場
- 8 宮の本排水機場
- 9 住吉橋排水機場
- 10 徳住橋排水機場
- 11 住吉西排水機場
- 12 住吉北排水機場
- 13 火薬庫横排水機場

ポンプ場(未整備)一覧

- ① 城山ポンプ場
- ② 佐古西ポンプ場
- ③ 八万汚水ポンプ場 (中央浄化センター内)
- ④ 住吉ポンプ場
- ⑤ 末広ポンプ場
- ⑥ 沖洲ポンプ場
- ⑦ 金沢ポンプ場
- ⑧ 三本松汚水中継ポンプ場
- ⑨ 北佐古汚水中継ポンプ場

2 公共下水道事業の推移

(1) 整備状況

項 目		単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
行政区域名積		ha	19,139.00	19,139.00	19,152.00	19,152.00	19,152.00	19,152.00
全体計画面積	A	ha	2,883.40	2,883.40	2,883.40	2,883.40	2,883.40	2,883.40
事業認可面積	B	ha	1,594.90	1,594.90	1,594.90	1,594.90	1,594.90	1,594.90
排水区域面積	C	ha	1,411.12	1,425.50	1,439.48	1,450.85	1,460.21	1,467.48
処理区域面積	D	ha	1,389.93	1,402.69	1,419.33	1,431.78	1,441.14	1,448.41
排水区域 整備率	対全体計画 C/A	%	48.9	49.4	49.9	50.3	50.6	50.9
	対事業認可 C/B	%	88.5	89.4	90.3	91.0	91.6	92.0
処理区域 整備率	対全体計画 D/A	%	48.2	48.6	49.2	49.7	50.0	50.2
	対事業認可 D/B	%	87.1	87.9	89.0	89.8	90.4	90.8

(2) 普及状況

項 目		単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
行政区域内人口	E	人	252,304	251,403	249,962	247,978	245,618	243,480
全体計画人口		人	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000	160,000
事業認可人口		人	107,000	103,000	103,000	103,000	103,000	103,000
排水区域内人口		人	78,765	78,554	78,024	77,643	77,174	76,647
処理区域内人口	F	人	77,459	77,138	76,782	76,483	76,029	75,514
水洗化人口	G	人	69,611	69,136	68,663	68,421	68,078	67,611
処理世帯数		戸	38,754	39,035	38,846	38,782	39,627	39,724
普及率	F/E	%	30.7	30.7	30.7	30.8	31.0	31.0
水洗化率	G/F	%	89.9	89.6	89.4	89.5	89.5	89.5

(3) 処理水量及び有収率

項 目		単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
現在晴天時平均処理水量		m ³ /日	46,607	46,832	46,370	46,156	46,634	45,913
年間総処理水量		m ³	21,347,025	20,857,987	20,140,142	19,365,975	21,158,840	19,569,366
年間汚水処理水量	H	m ³	19,438,700	18,529,847	14,666,752	14,537,995	14,759,627	14,412,075
年間雨水処理水量		m ³	1,908,325	2,328,140	5,473,390	4,827,980	6,399,213	5,157,291
年間有収水量	I	m ³	10,674,937	10,480,439	10,308,821	10,310,354	10,135,437	10,095,391
有収率	I/H	%	54.9	56.6	70.3	70.9	68.7	70.0

備考：令和3年度から合流式汚水処理水量の算出方法を変更した。

(4) 貸借対照表比較表
(資産の部)

科 目 年 度 項 目	令 和 2 年 度		令 和 3 年 度		令 和 4 年 度	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
	円	%	円	%	円	%
固 定 資 産	68,815,073,781	98.7	68,305,912,650	97.8	67,750,473,759	98.4
有 形 固 定 資 産	68,082,910,607	97.6	67,606,733,891	96.8	67,079,363,702	97.4
土 地	10,876,377,081	15.6	10,876,377,081	15.6	10,876,377,081	15.8
建 物	9,356,673,623	13.4	9,012,060,288	12.9	8,673,401,717	12.6
構 築 物	40,377,624,879	57.9	40,325,874,220	57.8	40,271,080,624	58.5
機 械 及 び 装 置	7,246,220,427	10.4	7,068,509,879	10.1	6,780,862,616	9.8
車 両 及 び 運 搬 具	1,736,017	0.0	1,608,354	0.0	2,425,857	0.0
工 具 器 具 及 び 備 品	29,706,883	0.0	27,276,640	0.0	33,671,286	0.1
建 設 仮 勘 定	194,571,697	0.3	295,027,429	0.4	441,544,521	0.6
無 形 固 定 資 産	732,163,174	1.1	699,178,759	1.0	671,110,057	1.0
地 上 権	4,938,519	0.0	4,938,519	0.0	4,938,519	0.0
施 設 利 用 権	727,224,655	1.1	694,240,240	1.0	666,171,538	1.0
ソ フ ト ウ ェ ア	—	—	—	—	—	—
流 動 資 産	919,819,085	1.3	1,502,356,189	2.2	1,127,257,386	1.6
現 金 ・ 預 金	407,029,791	0.6	694,957,585	1.0	330,790,398	0.5
未 収 金	302,039,294	0.4	383,798,604	0.6	391,666,988	0.5
前 払 金	210,750,000	0.3	423,600,000	0.6	404,800,000	0.6
資 産 合 計	69,734,892,866	100.0	69,808,268,839	100.0	68,877,731,145	100.0

第1章 総説(公共下水道事業)

令和5年度		令和6年度		傾向指数				
金額	構成比率	金額	構成比率	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
円	%	円	%					
68,054,043,985	95.6	67,277,329,950	97.8	100	99	98	99	98
66,704,561,767	93.7	66,003,229,309	95.9	100	99	99	98	97
10,876,377,081	15.3	10,876,377,081	15.8	100	100	100	100	100
8,356,794,286	11.7	8,002,827,455	11.6	100	96	93	89	86
40,240,734,075	56.6	40,045,393,085	58.2	100	100	100	100	99
6,773,237,915	9.5	6,645,518,418	9.7	100	98	94	93	92
4,976,940	0.0	4,248,273	0.0	100	93	140	287	245
33,549,887	0.0	37,884,047	0.0	100	92	113	113	128
418,891,583	0.6	390,980,950	0.6	100	152	227	215	201
1,349,482,218	1.9	1,274,100,641	1.9	100	95	92	184	174
4,938,519	0.0	4,938,519	0.0	100	100	100	100	100
1,344,543,699	1.9	1,264,090,672	1.9	100	95	92	185	174
—	—	5,071,450	0.0	—	—	—	—	—
3,103,345,863	4.4	1,512,893,174	2.2	100	163	123	337	164
2,248,687,319	3.2	656,606,820	0.9	100	171	81	552	161
450,608,544	0.6	328,736,354	0.5	100	127	130	149	109
404,050,000	0.6	527,550,000	0.8	100	201	192	192	250
71,157,389,848	100.0	68,790,223,124	100.0	100	100	99	102	99

(負債・資本の部)

科 目	令 和 2 年 度		令 和 3 年 度		令 和 4 年 度	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
	円	%	円	%	円	%
固 定 負 債	29,335,431,768	42.1	29,299,267,602	42.0	29,184,669,006	42.4
企 業 債	29,335,431,768	42.1	29,299,267,602	42.0	29,184,669,006	42.4
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	29,335,431,768	42.1	29,299,267,602	42.0	29,184,669,006	42.4
流 動 負 債	2,590,997,303	3.7	3,276,050,395	4.7	2,739,958,843	4.0
企 業 債	2,211,166,923	3.2	2,209,564,166	3.1	2,203,898,596	3.2
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	2,211,166,923	3.2	2,209,564,166	3.1	2,203,898,596	3.2
未 払 金	235,333,920	0.3	893,027,983	1.3	353,743,498	0.5
引 当 金	54,598,080	0.1	54,909,063	0.1	55,460,304	0.1
賞 与 引 当 金	45,703,059	0.1	45,987,476	0.1	46,298,934	0.1
法定福利費引当金	8,895,021	0.0	8,921,587	0.0	9,161,370	0.0
預 り 金	89,898,380	0.1	118,549,183	0.2	126,856,445	0.2
預 り 保 証 金	8,751,380	0.0	14,472,810	0.0	36,243,900	0.1
一 時 預 り 金	2,999,100	0.0	2,886,930	0.0	3,104,000	0.0
そ の 他 預 り 金	74,900	0.0	143,443	0.0	243,390	0.0
還 付 時 預 り 金	78,073,000	0.1	101,046,000	0.2	87,265,155	0.1
繰 延 収 益	26,187,918,850	37.5	25,668,044,022	36.7	25,219,427,722	36.6
(負 債 合 計)	58,114,347,921	83.3	58,243,362,019	83.4	57,144,055,571	83.0
資 本 金	5,773,774,482	8.3	5,825,077,482	8.4	6,120,065,482	8.9
剰 余 金	5,846,770,463	8.4	5,739,829,338	8.2	5,613,610,092	8.1
資 本 剰 余 金	5,827,040,103	8.4	5,827,040,103	8.3	5,827,040,103	8.4
国 庫 補 助 金	5,054,275,484	7.3	5,054,275,484	7.2	5,054,275,484	7.3
受 贈 財 産 評 価 額	772,764,619	1.1	772,764,619	1.1	772,764,619	1.1
利 益 剰 余 金	19,730,360	0.0	△ 87,210,765	△ 0.1	△ 213,430,011	△ 0.3
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	19,730,360	0.0	—	—	—	—
当 年 度 未 処 理 欠 損 金	—	—	87,210,765	△ 0.1	213,430,011	△ 0.3
(資 本 合 計)	11,620,544,945	16.7	11,564,906,820	16.6	11,733,675,574	17.0
負 債 資 本 合 計	69,734,892,866	100.0	69,808,268,839	100.0	68,877,731,145	100.0

令和5年度		令和6年度		傾向指数				
金額	構成比率	金額	構成比率	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
円	%	円	%					
30,037,469,461	42.2	29,841,217,814	43.4	100	100	99	102	102
30,037,469,461	42.2	29,841,217,814	43.4	100	100	99	102	102
30,037,469,461	42.2	29,841,217,814	43.4	100	100	99	102	102
4,598,031,662	6.5	2,971,123,264	4.3	100	126	106	177	115
2,219,699,545	3.1	2,200,051,647	3.2	100	100	100	100	99
2,219,699,545	3.1	2,200,051,647	3.2	100	100	100	100	99
2,175,511,565	3.1	613,038,739	0.9	100	379	150	924	260
56,348,341	0.1	55,947,263	0.1	100	101	102	103	102
46,918,300	0.1	46,590,556	0.1	100	101	101	103	102
9,430,041	0.0	9,356,707	0.0	100	100	103	106	105
146,472,211	0.2	102,085,615	0.1	100	132	141	163	114
9,703,540	0.0	5,448,300	0.0	100	165	414	111	62
2,966,810	0.0	3,012,900	0.0	100	96	103	99	100
231,861	0.0	182,415	0.0	100	192	325	310	244
133,570,000	0.2	93,442,000	0.1	100	129	112	171	120
24,723,880,787	34.7	24,091,166,176	35.0	100	98	96	94	92
59,359,381,910	83.4	56,903,507,254	82.7	100	100	98	102	98
6,120,936,482	8.6	6,176,674,482	9.0	100	101	106	106	107
5,677,071,456	8.0	5,710,041,388	8.3	100	98	96	97	98
5,827,040,103	8.2	5,827,040,103	8.5	100	100	100	100	100
5,054,275,484	7.1	5,054,275,484	7.4	100	100	100	100	100
772,764,619	1.1	772,764,619	1.1	100	100	100	100	100
△ 149,968,647	△ 0.2	△ 116,998,715	△ 0.2	100	△ 442	△ 1,082	△ 760	△ 593
—	—	—	—	100	—	—	—	—
149,968,647	△ 0.2	116,998,715	△ 0.2	—	—	—	—	—
11,798,007,938	16.6	11,886,715,870	17.3	100	100	101	102	102
71,157,389,848	100.0	68,790,223,124	100.0	100	100	99	102	99

(5) 収益的収支比較表

科 目	令 和 2 年 度		令 和 3 年 度		令 和 4 年 度	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
(収 入)	円	%	円	%	円	%
営 業 収 益	4,408,831,653	100.0	4,266,425,589	100.0	4,180,529,740	100.0
下 水 道 使 用 料	2,907,954,156	66.0	2,697,297,375	63.2	2,764,615,290	66.1
他 会 計 負 担 金	1,278,820,148	29.0	1,261,464,162	29.6	1,347,998,657	32.2
国 庫 補 助 金	1,352,824,000	30.7	1,175,833,000	27.5	1,147,741,000	27.5
受 託 事 業 収 益	4,450,000	0.1	3,800,000	0.1	3,245,000	0.1
そ の 他 営 業 収 益	271,140,970	6.2	255,548,563	6.0	264,852,133	6.3
営 業 外 収 益	719,038	0.0	651,650	0.0	778,500	0.0
受 取 利 息 及 び 配 当 金	1,500,710,208	34.0	1,569,006,441	36.8	1,412,178,167	33.8
他 会 計 補 助 金	44,169	0.0	14,432	0.0	0	0.0
長 期 前 受 金 戻 入	375,984,000	8.5	437,359,000	10.3	291,486,000	7.0
雑 収 益	1,124,193,992	25.5	1,131,078,306	26.5	1,118,245,232	26.7
特 別 利 益	488,047	0.0	554,703	0.0	2,446,935	0.1
固 定 資 産 売 却 益	167,289	0.0	121,773	0.0	3,736,283	0.1
過 年 度 損 益 修 正 益	0	0.0	0	0.0	0	0.0
そ の 他 特 別 利 益	167,289	0.0	121,773	0.0	7,317	0.0
	0	0.0	0	0.0	3,728,966	0.1
(支 出)	4,389,101,293	100.0	4,373,366,714	100.0	4,306,748,986	100.0
営 業 費 用	3,817,937,493	87.0	3,916,373,203	89.6	3,896,547,874	90.5
管 渠 費	128,576,837	2.9	138,353,641	3.2	127,155,584	3.0
ポ ン プ 場 費	191,692,440	4.4	204,557,354	4.7	182,725,823	4.2
処 理 場 費	649,357,053	14.8	729,043,848	16.7	747,069,449	17.3
受 託 事 業 費	256,547,946	5.9	241,528,468	5.5	250,309,324	5.8
業 務 費	141,829,171	3.2	138,558,595	3.2	144,581,266	3.4
総 係 費	79,617,069	1.8	89,260,873	2.0	84,349,236	2.0
減 価 償 却 費	2,357,744,200	53.7	2,362,704,194	54.0	2,353,711,915	54.6
資 産 減 耗 費	12,572,777	0.3	12,366,230	0.3	6,645,277	0.2
営 業 外 費 用	502,314,944	11.4	455,895,893	10.4	409,363,459	9.5
支 払 利 息	477,506,681	10.9	429,232,588	9.8	386,403,620	9.0
雑 支 出	24,808,263	0.5	26,663,305	0.6	22,959,839	0.5
特 別 損 失	68,848,856	1.6	1,097,618	0.0	837,653	0.0
固 定 資 産 売 却 損	0	0.0	0	0.0	29,000	0.0
過 年 度 損 益 修 正 損	1,252,827	0.0	1,097,618	0.0	808,653	0.0
そ の 他 特 別 損 失	67,596,029	1.6	0	0.0	0	0.0
当 年 度 純 損 益	19,730,360		△ 106,941,125		△ 126,219,246	

第1章 総説(公共下水道事業)

令和5年度		令和6年度		傾向指数				
金額	構成比率	金額	構成比率	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
円	%	円	%					
4,430,102,018	100.0	4,497,448,025	100.0	100	97	95	100	102
2,988,718,443	67.5	3,036,389,088	67.5	100	93	95	103	104
1,485,037,495	33.5	1,484,042,921	33.0	100	99	105	116	116
1,214,736,000	27.4	1,280,494,000	28.5	100	87	85	90	95
3,250,000	0.1	2,015,000	0.0	100	85	73	73	45
285,336,938	6.5	269,238,187	6.0	100	94	98	105	99
358,010	0.0	598,980	0.0	100	91	108	50	83
1,441,253,979	32.5	1,461,039,875	32.5	100	105	94	96	97
0	0.0	0	0.0	100	33	0	—	0
331,027,000	7.5	351,879,000	7.8	100	116	78	88	94
1,109,339,737	25.0	1,108,420,116	24.7	100	101	99	99	99
887,242	0.0	740,759	0.0	100	114	501	182	152
129,596	0.0	19,062	0.0	100	73	2,233	77	11
119,728	0.0	0	0.0	—	—	—	—	—
9,868	0.0	19,062	0.0	100	73	4	6	11
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—	—
4,366,640,654	100.0	4,464,478,093	100.0	100	100	98	99	102
3,940,921,920	90.3	4,036,457,450	90.4	100	103	102	103	106
146,448,796	3.4	138,281,008	3.1	100	108	99	114	108
187,220,245	4.3	198,333,875	4.4	100	107	95	98	103
748,430,853	17.1	784,045,242	17.6	100	112	115	115	121
269,013,209	6.2	253,526,642	5.7	100	94	98	105	99
148,452,962	3.4	142,246,561	3.2	100	98	102	105	100
90,279,973	2.1	103,777,432	2.3	100	112	106	113	130
2,332,066,050	53.4	2,393,628,673	53.6	100	100	100	99	102
19,009,832	0.4	22,618,017	0.5	100	98	53	151	180
425,572,594	9.7	427,727,649	9.6	100	91	81	85	85
365,828,957	8.4	363,209,556	8.1	100	90	81	77	76
59,743,637	1.3	64,518,093	1.5	100	107	93	241	260
146,140	0.0	292,994	0.0	100	2	1	0	0
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—	—
146,140	0.0	292,994	0.0	100	88	65	12	23
0	0.0	0	0.0	100	0	0	—	0
63,461,364		32,969,932						

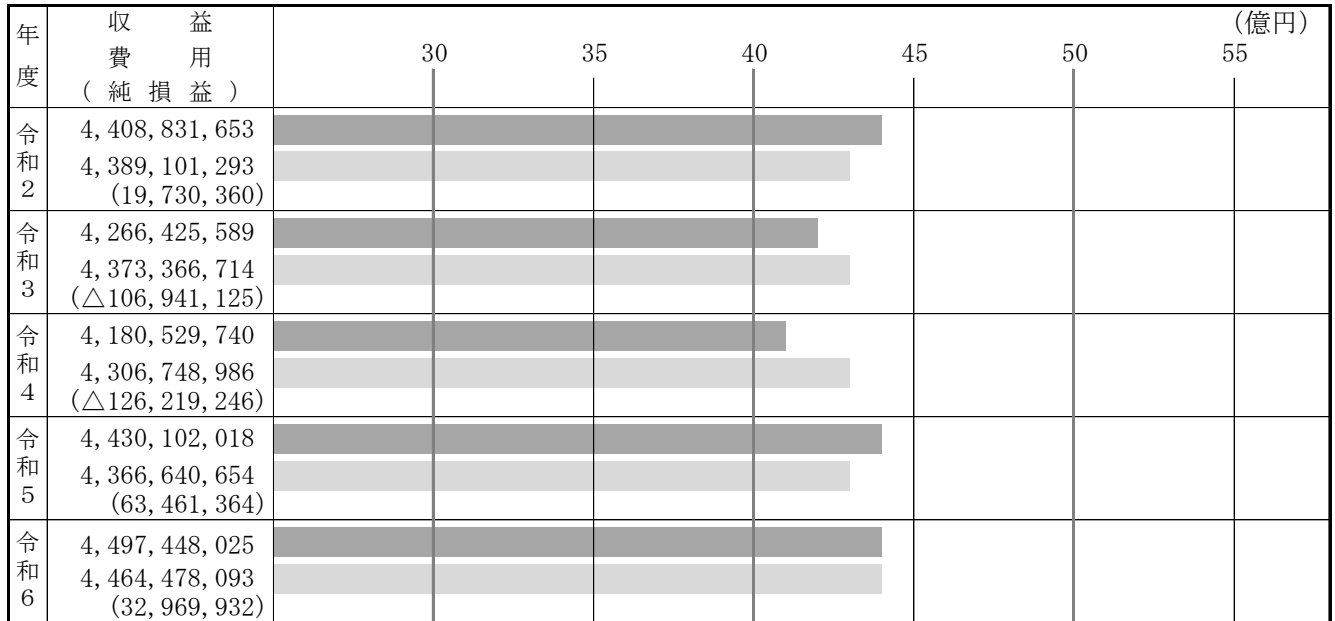
(6) 資本の収支比較表

科 目		令 和 2 年 度		令 和 3 年 度		令 和 4 年 度	
		金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
		円	%	円	%	円	%
(収 入)		2,191,152,088	100.0	2,896,434,600	100.0	3,119,569,801	100.0
企 業 債		1,649,400,000	75.3	2,173,400,000	75.0	2,089,300,000	67.0
負 担 金		51,652,703	2.3	59,097,326	2.0	55,664,405	1.8
補 助 金		429,018,385	19.6	612,634,274	21.2	679,600,896	21.8
固 定 資 産 売 却 代 金		0	0.0	0	0.0	16,500	0.0
他 会 計 出 資 金		61,081,000	2.8	51,303,000	1.8	294,988,000	9.4
(支 出)		3,430,656,884	100.0	4,255,327,440	100.0	4,184,841,627	100.0
建 設 改 良 費		1,189,643,579	34.7	2,044,160,517	48.0	1,975,277,461	47.2
企 業 債 償 還 金		2,241,013,305	65.3	2,211,166,923	52.0	2,209,564,166	52.8
資 本 の 収 支 不 足 額		1,298,942,796		1,358,892,840		1,065,271,826	
補 て ん 財 源	当 年 度 分 消 費 税 額	54,541,269		117,635,611		104,596,352	
	過 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	0		467,030,748		442,127,396	
	当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	779,167,899		714,788,481		518,548,078	
	繰 越 工 事 資 金	0		59,438,000		0	
	引 継 金	465,233,628		—		—	

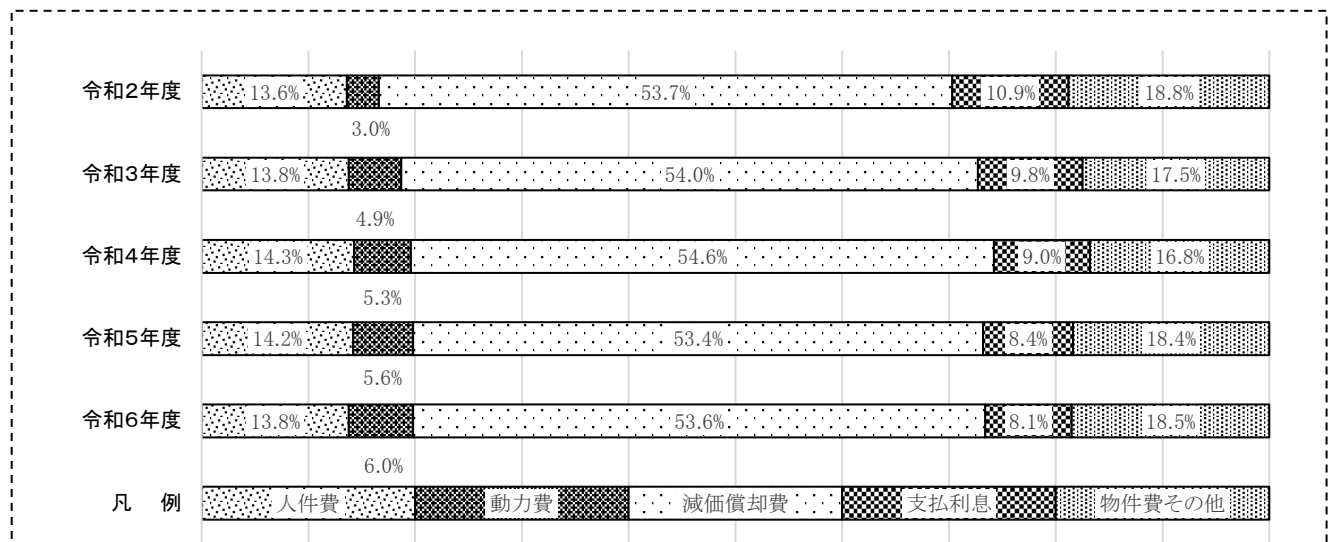
第1章 総説(公共下水道事業)

令和5年度		令和6年度		傾向指数				
金額	構成比率	金額	構成比率	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
円	%	円	%					
3,747,840,880	100.0	2,581,954,129	100.0	100	132	142	171	118
3,072,500,000	82.0	2,003,800,000	77.6	100	132	127	186	121
103,655,374	2.8	38,857,994	1.5	100	114	108	201	75
570,646,206	15.2	483,558,135	18.7	100	143	158	133	113
168,300	0.0	0	0.0	—	—	—	—	—
871,000	0.0	55,738,000	2.2	100	84	483	1	91
		(翌年度へ繰越される支出の財源に充当する額 9,140,870円を除く。)						
5,114,516,970	100.0	4,011,488,786	100.0	100	124	122	149	117
2,910,618,374	56.9	1,791,789,241	44.7	100	172	166	245	151
2,203,898,596	43.1	2,219,699,545	55.3	100	99	99	98	99
1,366,676,090		1,438,675,527						
194,929,041		106,034,983						
597,499,311		667,637,634						
574,247,738		665,002,910						
0		0						
—		—						

(7) 損益計算推移図表



(8) 費用構成



(単位：千円)

科目 年度	人件費	動力費	減価償却費	支払利息	物件費その他	計
令和2年度	599,407	130,795	2,357,744	477,507	823,648	4,389,101
令和3年度	601,703	214,129	2,362,704	429,233	765,598	4,373,367
令和4年度	617,114	227,566	2,353,712	386,404	721,953	4,306,749
令和5年度	619,456	246,799	2,332,066	365,829	802,491	4,366,641
令和6年度	613,948	269,773	2,393,629	363,209	823,919	4,464,478

第 2 章

現在施設の概要

1 下水道整備計画の概要

区分	項目	単位	公共下水道事業			特定環境保全公共下水道事業			
			合計	中央処理区	北部処理区	合計	丈六処理区	しらさぎ台処理区	竜王処理区
全体計画	処理人口	人	154,000	60,000	94,000	6,000	1,800	3,000	1,200
	処理面積	ha	2,796.3	993.3	1,803.0	87.1	19.0	55.7	12.4
	処 理 場	箇所	2	1	1	3	1	1	1
	ポンプ場	箇所	22	8	14	0	0	0	0
	合流	箇所	8	7	1	0	0	0	0
	汚水	箇所	3	1	2	0	0	0	0
	雨水	箇所	11	0	11	0	0	0	0
事業計画	処理人口	人	97,000	50,000	47,000	6,000	1,800	3,000	1,200
	処理面積	ha	1,507.8	669.8	838.0	87.1	19.0	55.7	12.4
	処 理 場	箇所	2	1	1	3	1	1	1
	ポンプ場	箇所	18	6	12	0	0	0	0
	合流	箇所	7	6	1	0	0	0	0
	汚水	箇所	0	0	0	0	0	0	0
	雨水	箇所	11	0	11	0	0	0	0
整備状況 (令和6年度末時点)	処理人口	人	69,908	34,466	35,442	5,606	1,733	3,043	830
	処理面積	ha	1,361.3	658.7	702.6	87.1	19.0	55.7	12.4
	処 理 場	箇所	2	1	1	3	1	1	1
	ポンプ場	箇所	13	5	8	0	0	0	0
	合流	箇所	6	5	1	0	0	0	0
	汚水	箇所	0	0	0	0	0	0	0
	雨水	箇所	7	0	7	0	0	0	0

備考1 全体計画の北部処理区ポンプ場(雨水)については、令和2年度に行った住吉分区の雨水施設計画変更に伴い新たに追加された6箇所を含んだ数値としている。

2 竜王処理区の処理人口及び処理面積については、石井町分を除いた徳島市分のみの数値としている。

2 処理場施設

項 目		公 共 下 水 道		特 定 環 境 保 全 公 共 下 水 道		
		中 央 浄 化 セ ン タ ー	北 部 浄 化 セ ン タ ー	丈 六 団 地 汚 水 処 理 場	しらさぎ台団地 汚 水 処 理 場	竜 王 団 地 汚 水 処 理 場
所在地		南昭和町3丁目	東沖洲1丁目	丈六町長尾	上八万町西山	国府町竜王
敷地面積 (ha)		3.48	12.79	0.18	0.63	0.18
処理面積 (ha)	事業 計画	669.8	838.0	19.0	55.7	12.4
	整備 状況	658.7	702.6	19.0	55.7	12.4
処理人口 (人)	事業 計画	50,000	47,000	1,800	3,000	1,200
	整備 状況	34,466	35,442	1,733	3,043	830
計画下水量 (m ³ /日)	汚水	48,310	32,540	450	855	402
晴天時最大 処理能力 (m ³ /日)	事業 計画	63,300	38,200	588	1,066	1,014
	整備 状況	63,300	30,100	588	1,066	1,014
雨天時最大 処理能力 (m ³ /日)	事業 計画	443,800	167,370	—	—	—
	整備 状況	443,800	142,435	—	—	—
排除方式	事業 計画	合流式	分流式 一部合流式	分流式	分流式	分流式
	整備 状況	合流式	分流式 一部合流式	分流式	分流式	分流式
処理方式	事業 計画	回転生物接触法	標準活性汚泥法 +ステップ流入式 2段硝化脱窒法	長時間エアレー ション法	長時間エアレー ション法	長時間エアレー ション法
	整備 状況	回転生物接触法	標準活性汚泥法 +ステップ流入式 2段硝化脱窒法	長時間エアレー ション法	長時間エアレー ション法	長時間エアレー ション法

備考：竜王団地汚水処理場に石井町分は含まない。

○公共下水道

名 称	区 分	構 造	能 力	数 量
中 央 浄 化 セ ン タ ー 操業開始年月 昭和37年 7 月	土木・建築	管 理 棟	鉄筋コンクリート造 地上 3 階	2,490.41㎡ 1 棟
		沈 砂 地 棟	鉄筋コンクリート造 平屋建	1 棟
		ポ ン プ 棟	鉄筋コンクリート造 地下 1 階・地上 3 階建	1,024.79㎡ 1 棟
		揚 水 ポ ン プ 室	鉄筋コンクリート造 平屋建	77.5㎡ 1 棟
		ボ イ ラ ー 棟	鉄筋コンクリート造 地上 2 階	495.38㎡ 1 棟
		汚 泥 処 理 棟	鉄筋コンクリート造 地上 3 階	729.13㎡ 1 棟
		最 初 沈 殿 池	鉄筋コンクリート造 幅 8.0m×長30.0m×深3.2m×6池	6 池
		最 終 沈 殿 池	鉄筋コンクリート造 幅 7.2m×長25.0m×深3.1m×6池	6 池
		汚 泥 濃 縮 槽	鉄筋コンクリート造 幅10.0m×長10.0m×深3.0m×2槽	1 槽
		汚 泥 消 化 槽 No.1	鉄筋コンクリート造 φ 17.0×D8.5	1 槽
		汚 泥 消 化 槽 No.2	鉄筋コンクリート造 φ 19.0×D7.0	1 槽
		凝 集 沈 殿 棟	鉄筋コンクリート造 地下 1 階・地上 1 階	589.37㎡ 1 棟
		回 転 円 盤 接 触 槽	鉄筋コンクリート造 幅4.4m×長7.8m×深1.85m×4槽×16系列	64 槽
	機械・電気	沈 砂 池 設 備	沈砂池流入ゲート 電動 除塵機 (汚水) 除塵機 (雨水) 沈砂掻揚機	3 台 2 台 2 台 2 台
		ポ ン プ 設 備	汚水ポンプ φ 400 22.8m ³ /min φ 600 43.8m ³ /min φ 500 31.26m ³ /min φ 700 62.75m ³ /min 雨水ポンプ φ 800 88m ³ /min φ 1000 145m ³ /min 燃料貯留設備(A重油) 地下重油タンク 12,000L	1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 台 4 台 1 基
		電 気 計 装 設 備	受変電設備 自家用発電機設備 750kVA ディーゼル発電機 375kVA ガスタービン発電機	1 式 1 台 1 台
		機 械 設 備	初沈汚泥掻き寄せ機 生物脱臭設備 揚水ポンプ 凝集剤沈殿施設 汚泥濃縮掻き寄せ機 回転円盤 φ 3.6×L7.6 終沈汚泥掻き寄せ機 し査洗浄装置 濃縮槽攪拌機 塵芥貯留ホッパー 8m ³ し渣ホッパー 3m ³ 、2m ³ 沈砂ホッパー 5m ³ 砂ろ過装置 移床式上向流連続砂ろ過器(8基×4池) 橋型クレーン 20 t 燃料貯留設備(A重油) 重油タンク 1,800L	12 台 1 台 5 台 1 式 2 台 64 台 6 台 1 台 2 台 1 台 1 台 1 台 32 基 1 台 2 基
		ボ イ ラ ー 設 備	炉筒煙管ボイラー ガスホルダー 700m ³ 500m ³ 燃料貯留設備(A重油) 地下重油タンク 11,000L	1 台 1 基 1 基 1 基
		脱 水 設 備	汚泥脱水機 汚泥ホッパー スクリュプレス脱水機Ⅲ型 13m ³	2 台 1 台
		消 毒 設 備	次亜注入ポンプ	4 台

第2章 現在施設の概要(公共下水道事業)

名 称	区 分	構 造	能 力	数 量
北 部 浄 化 セ ン タ ー 操業開始年月 平成11年4月	土 木 ・ 建 築	管 理 棟	鉄筋コンクリート造 地下1階・地上3階	1 棟
		汚 水 沈 砂 池	鉄筋コンクリート造 平行流長方形	2 池
		雨 水 沈 砂 池	鉄筋コンクリート造 平行流長方形	2 池
		最 初 沈 殿 池 (1系)	中央駆動式支柱型正方形池	4 池
		最 初 沈 殿 池 (2系)	鉄筋コンクリート造 平行流長方形	2 池
		エアレーションタンク (1系)	鉄筋コンクリート造 水中攪拌+散気板式	4 池
		エアレーションタンク (2系)	鉄筋コンクリート造 水中攪拌+散気板式	2 池
		最 終 沈 殿 池 (1系)	鉄筋コンクリート造 平行流長方形	4 池
		最 終 沈 殿 池 (2系)	鉄筋コンクリート造 平行流長方形	2 池
		雨 水 滞 水 池	鉄筋コンクリート造 長方形池	4 池
		沈 砂 池 ポ ン プ 棟	鉄筋コンクリート造 地下3階・地上2階	1 棟
		消 毒 設 備 棟	鉄筋コンクリート造 地下1階・地上1階	1 棟
		雨水滞水池消毒棟	鉄筋コンクリート造 地下1階・地上1階	1 棟
		雨水滞水池電気室	鉄筋コンクリート造 平屋建	1 棟
		汚 泥 濃 縮 タ ン ク	鉄筋コンクリート造 円形放射流重力式	2 槽
		汚 泥 処 理 棟	鉄筋コンクリート造 地下1階・地上3階	1 棟
	機 械 ・ 電 気	汚 水 流 入 ゲ ー ト	自動降下式鋳鉄製電動ゲート 3.7kW×400V	2 門
		雨 水 流 入 ゲ ー ト	自動降下式鋳鉄製電動ゲート 5.5kW×400V	2 門
		汚 水 流 出 ゲ ー ト	鋳鉄製手動ゲート	2 門
		雨 水 流 出 ゲ ー ト	鋳鉄製手動ゲート	2 門
		汚水用沈砂掻揚機	エンドレスダブルチェーン式バケットコンベヤ (埋没防止形) 1.5kW×400V ×60Hz	1 台
		雨水用沈砂掻揚機	エンドレスダブルチェーン式バケットコンベヤ (埋没防止形) 1.5kW×400V ×60Hz	2 台
		沈 砂 搬 出 機		1 式
		汚 水 自 動 除 塵 機	間欠式自動除塵機 2.2kW×400V×60Hz	1 台
		雨 水 自 動 除 塵 機	間欠式自動除塵機 2.2kW×400V×60Hz	2 台
		し 渣 搬 出 機		1 式
		沈 砂 し 渣 洗 浄 機	機械攪拌式	1 台
		し 渣 脱 水 機	ローラー式	1 台
		汚 水 主 ポ ン プ	縦軸斜流渦巻ポンプ φ400×23.0m ³ /min 400V×120kW φ300×11.5m ³ /min 400V×75kW	4 台 2 台
		雨 水 主 ポ ン プ	縦軸斜流渦巻ポンプ φ700×60.0m ³ /min 6600V×260kW	2 台
		曝 気 用 送 風 機	鋼板製ターボブロワ ルーツブロワ φ250×80m ³ /min×120kW φ150×20m ³ /min×37kW	2 台 2 台
		砂 ろ 過 設 備	移動床式上向流	2 基
		消 毒 装 置	次亜塩素酸ソーダ注入方式	2 台
		濃 縮 汚 泥 掻 寄 機	中央駆動懸垂型 400V×0.4kW ×60Hz	2 台
		前 処 理 装 置	ろ面移動式自動除塵機 400V×1.1kW ×60Hz	1 台
		し 渣 脱 水 機	二軸対向スクルー式 420V×0.75kW×60Hz	1 台
		汚 泥 脱 水 機	ベルトプレス式	2 台
		薬 品 供 給 設 備		1 式
		受 変 電 設 備	6.6kV 屋内閉鎖型	1 式
		自 家 発 電 設 備	ブラシレス励磁方式 6.6kV 1500kVA ディーゼル発電機	1 台
		監 視 制 御 設 備	分散処理制御方式 LCD監視制御	1 式

○特定環境保全公共下水道

名 称	区 分	構 造	能 力	数 量
丈 六 団 地 汚 水 処 理 場 処理開始年度 昭和53年度	土 木 ・ 建 築	調 整 槽	鉄筋コンクリート造 幅5.0m×長13.0m×深4.4m	1 槽
		曝 気 槽	鉄筋コンクリート造 幅6.0m×長13.0m×深4.0m	2 槽
		沈 殿 池	鉄筋コンクリート造 幅7.0m×長 7.0m×深3.9m	1 池
		汚泥濃縮貯留槽	幅2.0m×長 6.0m×深4.0m	1 槽
	機 械 ・ 電 気	ポ ン プ 設 備	原水ポンプ 調整ポンプ $\phi 100 \times 1.2 \text{m}^3/\text{min} \times 11.0 \text{m}$ $\phi 80 \times 0.8 \text{m}^3/\text{min} \times 8.6 \text{m}$ $\phi 80 \times 0.8 \text{m}^3/\text{min} \times 10.5 \text{m}$	2 台 1 台 1 台
			汚泥返送ポンプ $\phi 100 \times 0.8 \text{m}^3/\text{min} \times 10.0 \text{m}$	2 台
		送 風 機 設 備	調整ブロワ 曝気ブロワ $\phi 65 \times 2.1 \text{m}^3/\text{min} \times 43 \text{kPa}$ $\phi 65 \times 1.9 \text{m}^3/\text{min} \times 45 \text{kPa}$	2 台 3 台
		消 毒 設 備	滅菌装置 固形塩素消毒器	1 台
		電 気 設 備	受変電設備	1 式
			自家用発電機設備 操作盤・制御盤・計装盤	1 台 1 式
しらさぎ台団地 汚 水 処 理 場 処理開始年度 昭和56年度	土 木 ・ 建 築	沈 砂 池	鉄筋コンクリート造 幅1.5m×長 2.0m×深1.8m	3 池
		調 整 槽	鉄筋コンクリート造 幅4.0m×長18.5m×深3.1m	1 槽
		曝 気 槽	鉄筋コンクリート造 幅4.0m×長18.5m×深3.1m	2 槽
		沈 殿 池	鉄筋コンクリート造 幅9.0m×長 9.0m×深3.1m	2 池
		汚泥濃縮貯留槽	幅4.0m×長 4.0m×深2.0m	1 槽
	機 械 ・ 電 気	ポ ン プ 設 備	汚水ポンプ 放流ポンプ $\phi 100 \times 0.9 \text{m}^3/\text{min} \times 20 \text{m}$ $\phi 200 \times 1.75 \text{m}^3/\text{min} \times 26.0 \text{m}$ $\phi 100 \times 0.36 \text{m}^3/\text{min} \times 26.0 \text{m}$	3 台 1 台 2 台
			汚泥返送ポンプ $\phi 100 \times 0.72 \text{m}^3/\text{min} \times 8.0 \text{m}$	2 台
		送 風 機 設 備	曝気装置 滅菌装置 $\phi 100 \times 6.5 \text{m}^3/\text{min} \times 60 \text{kPa}$ 固形塩素消毒器	3 台 2 台
		最終沈殿池設備	汚泥掻寄機 幅9.0m×有効水深3.1m	1 台
		電 気 計 装 設 備	受変電設備 自家用発電機設備 操作盤・制御盤・計装盤	1 式 1 台 1 式
竜 王 団 地 汚 水 処 理 場 処理開始年度 昭和57年度	土 木 ・ 建 築	沈 砂 池	鉄筋コンクリート造 幅1.5m×長 1.5m×深1.0m	1 池
		調 整 槽	鉄筋コンクリート造 幅2.6m×長21.0m×深4.8m	2 槽
		曝 気 槽	鉄筋コンクリート造 幅6.5m×長16.0m×深5.0m	2 槽
		沈 殿 池	鉄筋コンクリート造 幅6.5m×長 6.5m×深3.5m	2 池
		凝 集 沈 殿 槽	鉄筋コンクリート造 幅4.5m×長 4.5m×深2.4m	2 槽
		汚泥濃縮貯留槽	幅2.5m×長 2.5m×深2.4m	1 槽
	機 械 ・ 電 気	ポ ン プ 設 備	汚水ポンプ 調整ポンプ 汚泥返送ポンプ $\phi 100 \times 1.20 \text{m}^3/\text{min} \times 11.0 \text{m}$ $\phi 100 \times 0.60 \text{m}^3/\text{min} \times 11.0 \text{m}$ $\phi 100 \times 0.80 \text{m}^3/\text{min} \times 7.0 \text{m}$ $\phi 80 \times 0.75 \text{m}^3/\text{min} \times 5.0 \text{m}$	1 台 2 台 1 台 2 台
			調整ブロワ 曝気ブロワ $\phi 80 \times 4.50 \text{N m}^3/\text{min} \times 0.05$ $\phi 125 \times 9.60 \text{N m}^3/\text{min} \times 0.05$	1 台 3 台
		消 毒 設 備	滅菌装置 固形塩素消毒器	1 台
		電 気 計 装 設 備	受変電設備 自家用発電機設備 操作盤・制御盤・計装盤	1 式 1 台 1 式

3 ポンプ場施設

処理区	処 理 分 区	名 称	所 在 地	事業計画		整備状況(R 6 末)	
				晴 天 揚水量 (m ³ /分)	雨 天 揚水量 (m ³ /分)	晴 天 揚水量 (m ³ /分)	雨 天 揚水量 (m ³ /分)
中 央 処理区	内町分区	内町ポンプ場	南内町 1 丁目	67.8	340.0	34.4	340.0
	佐古分区	佐古ポンプ場	佐古 1 番町	88.0	1,280.0	88.0	1,280.0
	昭和分区	昭和ポンプ場	南昭和町 5 丁目	36.0	426.0	41.8	426.0
	中央分区	中央浄化センター 場内ポンプ場	南昭和町 3 丁目	160.4	668.0	160.4	668.0
		眉山ポンプ場	明神町 6 丁目	—	879.2	—	618.0
北 部 処理区	渭北分区	常三島ポンプ場	北常三島町 3 丁目	—	1,535.0	—	712.0
	住吉分区	宮の本排水機場	住吉 1 丁目	—	146.5	—	98.2
		住吉橋排水機場	住吉 1 丁目	—	35.3	—	21.0
		徳住橋排水機場	住吉 1 丁目	—	68.3	—	36.0
		住吉西排水機場	住吉 1 丁目	—	22.4	—	14.0
		住吉北排水機場	住吉 4 丁目	—	12.2	—	9.1
		火薬庫横排水機場	住吉 6 丁目	—	81.2	—	94.2
	福島末広分区	福島ポンプ場	安宅 2 丁目	—	457.1	—	517.2

○中央処理区

名 称	区 分	構 造	能 力	数 量
内 町 ポ ン プ 場 操業開始年度 昭和24年度	土木・建築	上 屋	鉄筋コンクリート造 地下1階・地上2階 480.1㎡	1 棟
		沈 砂 池 上 屋	鉄筋コンクリート造 平屋建 427.7㎡	1 棟
	機械・電気	雨 水 ポ ン プ	雨水ポンプ (ディーゼル原動機) φ 800 85m³/min	4 台
		汚 水 ポ ン プ	汚水ポンプ φ 300 9.7m³/min φ 350 15m³/min	2 台 1 台
		機 械 設 備	し 渣 ホ ッ パ ー 2.5m³	1 台
			し 渣 搬 出 機	1 式
			汚水除塵機	2 台
			雨水除塵機	2 台
			汚水ゲート 電動	1 台
			地下タンク (A重油) 1,900L	1 台
			ポンプ補機類	1 式
		電 気 計 装 設 備	自家用発電機設備 ディーゼル 150kVA	1 台
			高圧受電設備	1 式
			現場操作盤	1 式
佐 古 ポ ン プ 場 操業開始年度 昭和39年度	土木・建築	上 屋	鉄筋コンクリート造 地下1階・地上2階 998.6㎡	1 棟
		沈 砂 池 上 屋	鉄筋コンクリート造 平屋建 427.7㎡	1 棟
	機械・電気	雨 水 ポ ン プ	雨水ポンプ (ディーゼル原動機) φ 1500 300m³/min φ 1200 190m³/min	3 台 2 台
		汚 水 ポ ン プ	汚水ポンプ φ 350 14m³/min φ 700 60m³/min	2 台 1 台
		機 械 設 備	し 渣 ホ ッ パ ー 3m³	1 台
			し 渣 搬 出 機	1 式
			沈砂ホッパー 3m³	1 台
			沈砂掻揚機	2 台
			沈砂搬出機	1 式
			汚水除塵機	2 台
			雨水除塵機	4 台
			雨水除塵機 (佐古川)	2 台
			汚水ゲート 電動	2 台
			雨水ゲート 電動	2 台
			地下タンク (A重油) 10,000L	1 台
			ポンプ補機類	1 式
		電 気 計 装 設 備	自家用発電機設備 ガスタービン 375kVA	1 台
			高圧受電設備	1 式
			中央操作盤	1 式
			現場操作盤	1 式
昭 和 ポ ン プ 場 操業開始年度 昭和55年度	土木・建築	上 屋	鉄筋コンクリート造 地下2階・地上2階 2,963㎡	1 棟
		雨 水 ポ ン プ	雨水ポンプ (ディーゼル原動機) φ 800 78m³/min φ 1000 135m³/min	2 台 2 台
	機械・電気	汚 水 ポ ン プ	汚水ポンプ φ 300 12m³/min φ 200 5.84m³/min	3 台 1 台

名 称	区 分		構 造 ・ 能 力	数 量
昭 和 ポ ン プ 場	機械・電気	機 械 設 備	し渣ホッパー 3m ³	1 台
			し渣搬出機	1 式
			汚水荒目除塵機	2 台
			汚水細目除塵機	2 台
			粗目スクリーン (手掻揚式)	3 台
			雨水除塵機	3 台
			沈砂ホッパー 3m ³	1 台
			沈砂搬出機	1 式
			汚水沈砂掻揚機	2 台
			雨水揚砂機 グラブバケット式	1 台
			汚水流入ゲート 電動	2 台
			雨水流入ゲート 電動	3 台
			地下タンク (A重油) 10,000L	1 台
			ポンプ補機類	1 式
		電 気 計 装 設 備	自家用発電機設備 ディーゼル 200kVA	1 台
			高圧受電設備	1 式
			中央監視制御装置	1 式
			現場操作盤	1 式
			自動通報装置	1 式
			遠方監視装置	1 式
眉山ポンプ場 操業開始年度 平成3年度	土木・建築	上 屋	鉄筋コンクリート造 地下2階・地上2階 3,029.71m ² 一部鉄骨鉄筋コンクリート造	1 棟
	機械・電気	雨 水 ポ ン プ	雨水ポンプ (ディーゼル原動機) φ1500 294m ³ /min	2 台
		小 雨 量 ポ ン プ	水中ポンプ φ400 15m ³ /min	2 台
		機 械 設 備	荒目雨水除塵機	1 台
			細目雨水除塵機	1 台
			し渣ホッパ 5m ³	1 台
			し渣搬出機	1 式
			前段沈砂掻揚機 スクリューコンベア式	2 台
			後段沈砂掻揚機 スクリューコンベア式	2 台
			沈砂掻揚機 グラブバケット	1 台
			沈砂搬出用ホイス ト	1 台
			吐出ゲート 電動	1 台
			流入ゲート 電動	1 台
			屋内燃料タンク (A重油) 10,000L	1 台
			ポンプ補機類	1 式
		電 気 計 装 設 備	自家用発電機設備 ディーゼル 300kVA	1 台
			高圧受電設備	1 式
			中央監視制御装置	1 式
			現場操作盤	1 式
			自動通報装置	1 式

○北部処理区

名 称		区 分	構 造	・ 能 力	数 量				
常三島ポンプ場 操業開始年度 昭和53年度	土木・ 建築	上 屋	鉄筋コンクリート造	地下2階・地上2階	2,563.24㎡ 1 棟				
		雨 水 沈 砂 池	鉄筋コンクリート造			3 池			
		燃 料 貯 留 設 備	地下重油タンク(A重油) 9,500L			1 基			
	機械・ 電気	ポ ン プ 設 備	雨水ポンプ(立軸斜流ポンプ)		φ1200×200m³/min×450PS φ1000×150m³/min×300PS φ1000×150m³/min×320PS 水中ポンプ φ300×12m³/min×37kW	2 台 1 台 1 台 1 台			
			沈砂池機械設備	流入ゲート 粗目自動除塵機 細目自動除塵機 し渣搬出機・貯留ホッパー設備		4 門 3 基 3 基 1 式			
				電 気 計 装 設 備	受変電設備 自家用発電機設備 6600V 200kVA 操作盤・制御盤・計装盤 直流電源設備		1 式 1 式 1 式 1 式		
					分 水 ゲ ー ト 設 備	分水ゲート、流量計、テレメータ設備		1 式	
		宮の本排水機場 操業開始年度 昭和35年度			土木・ 建築	上 屋	木造スレート葺一部ブロック造瓦	平屋建	56㎡ 1 棟
	吸 水 槽					1 式			
	機械・ 電気		雨 水 ポ ン プ	水中ポンプ φ150 2.24m³/min φ500 30m³/min 雨水ポンプ(ディーゼル原動機) φ500 36m³/min		1 台 2 台 1 台			
機 械 設 備				スクリーン(手掻揚式) 空気圧縮機 空気槽 真空ポンプ 燃料小出槽 スライドゲート 電動		1 式 1 台 1 台 1 式 1 台 1 台			
				電 気 計 装 設 備	テレメータ設備 投込み式水位計 水中ポンプ制御盤 エンジンポンプ制御盤 自家用発電機設備 ディーゼル 25kVA		1 式 1 式 1 面 1 面 1 台		
			住吉橋排水機場 操業開始年度 昭和50年度		土木・ 建築	吸 水 槽	道路下		1 式
						機械・ 電気	雨 水 ポ ン プ	水中ポンプ φ350 23m³/min	
電 気 計 装 設 備	テレメータ設備 水中ポンプ制御盤				1 式 1 面				
	徳住橋排水機場 操業開始年度 昭和55年度			土木・ 建築	吸 水 槽	道路下		1 式	
機械・ 電気		雨 水 ポ ン プ	水中ポンプ φ500 36m³/min		1 台				
		電 気 計 装 設 備	テレメータ設備 水中ポンプ制御盤		1 式 1 面				

第2章 現在施設の概要(公共下水道事業)

名 称	区 分		構 造 ・ 能 力	数 量
住吉西排水機場 操業開始年度 昭和45年度	土木・建築	吸 水 槽	堤内	1 式
		雨 水 ポ ン プ	水中ポンプ $\phi 300$ 14m ³ /min	1 台
	機械・電気	機 械 設 備	スクリーン（手掻揚式） スライドゲート 手動 水中ポンプ吊り装置	1 式 1 台 1 台
		電 気 計 装 設 備	テレメータ設備 水中ポンプ制御盤	1 式 1 面
住吉北排水機場 操業開始年度 昭和62年度	土木・建築	吸 水 槽		1 式
		雨 水 ポ ン プ	水中ポンプ $\phi 150$ 2.8m ³ /min $\phi 200$ 6.3m ³ /min	1 台 1 台
	機械・電気	機 械 設 備	スクリーン（手掻揚式） 水中ポンプ吊り装置	1 式 1 式
		電 気 計 装 設 備	テレメータ設備 水中ポンプ制御盤	1 式 1 面
火薬庫横排水機場 操業開始年度 昭和62年度	土木・建築	吸 水 槽		1 式
		吐 出 槽		1 式
	機械・電気	雨 水 ポ ン プ	水中ポンプ $\phi 500$ 45m ³ /min $\phi 150$ 4.2m ³ /min	2 台 1 台
		機 械 設 備	スクリーン（手掻揚式） スライドゲート 電動 水中ポンプ吊り装置	1 式 1 台 1 式
		電 気 計 装 設 備	テレメータ設備 投込み式水位計 水中ポンプ制御盤 スライドゲート操作盤	1 式 1 式 2 面 1 面
福島ポンプ場 操業開始年度 昭和47年度	土木・建築	上 屋	鉄筋コンクリート造 地下2階・地上2階 1,647.2m ²	1 棟
		雨 水 沈 砂 池	鉄筋コンクリート造	3 池
		燃 料 貯 留 設 備	地下重油タンク(A重油) 10,000L	1 基
	機械・電気	雨 水 ポ ン プ	雨水ポンプ（立軸斜流ポンプ） $\phi 1000 \times 140\text{m}^3/\text{min} \times 220\text{kW}$ $\phi 800 \times 85\text{m}^3/\text{min} \times 150\text{kW}$ 排水ポンプ（立軸斜流ポンプ） $\phi 350 \times 16.8\text{m}^3/\text{min} \times 50\text{kW}$ $\phi 500 \times 33.6\text{m}^3/\text{min} \times 95\text{kW}$	2 台 2 台 2 台 1 台
		沈砂池機械設備	流入ゲート 粗目スクリーン 細目自動除塵機 し渣搬出機・貯留ホッパー	3 門 4 基 4 基 1 式
		電 気 計 装 設 備	受変電設備 自家用発電機設備 3300V 625kVA×2台 操作盤・制御盤・計装盤 直流電源設備	1 式 1 式 1 式 1 式
		分水ゲート設備	分水ゲート、流量計、テレメータ設備	1 式

4 管路施設

(1) 公共下水道事業

単位：m

処理区・分区	管渠延長				区間延長			
	汚水	雨水	合流	計	汚水	雨水	合流	計
中央処理区	0	0	151,917	151,917	0	0	156,754	156,754
内 町 分 区	0	0	31,010	31,010	0	0	32,072	32,072
佐 古 分 区	0	0	35,539	35,539	0	0	36,643	36,643
昭 和 分 区	0	0	23,745	23,745	0	0	24,470	24,470
中 央 分 区	0	0	61,623	61,623	0	0	63,569	63,569
北部処理区	117,520	29,703	55,061	202,284	128,334	30,287	56,866	215,487
渭 北 分 区	0	0	47,600	47,600	0	0	49,125	49,125
住 吉 分 区	33,866	5,365	0	39,231	34,807	5,401	0	40,208
福島末広分区	31,360	7,586	7,461	46,407	39,925	7,797	7,741	55,463
沖 洲 分 区	40,990	1,837	0	42,827	42,050	1,846	0	43,896
臨 港 分 区	11,304	14,915	0	26,219	11,552	15,243	0	26,795
合 計	117,520	29,703	206,978	354,201	128,334	30,287	213,620	372,241

備考：福島末広分区については、一部合流式を採用している。

(2) 特定環境保全公共下水道事業

単位：m

処理区	管渠延長				区間延長			
	汚水	雨水	合流	計	汚水	雨水	合流	計
丈 六 処 理 区	5,898	0	0	5,898	6,147	0	0	6,147
しらさぎ台処理区	16,492	0	0	16,492	17,127	0	0	17,127
竜 王 処 理 区	2,737	0	0	2,737	2,811	0	0	2,811
合 計	25,127	0	0	25,127	26,085	0	0	26,085

備考：竜王処理区については、石井町分を控除している。

5 車 両

所 属 課	車 種			排 気 量 (cc)	数量(台)	計(台)
お 客 さ ま セ ン タ ー	軽 乗 用	ス ズ キ	650	1	1	
下 水 道 整 備 課	小 型 貨 物	ニ ッ サ ン	1,490	1	5	
	軽 乗 用	ダ イ ハ ツ	650	1		
		ホ ン ダ	650	1		
	軽 貨 物	ス ズ キ	650	1		
		ダ イ ハ ツ	650	1		
中 央 浄 化 セ ン タ ー	普 通 貨 物	ミ ツ ビ シ	8,200	1	9	
	小 型 貨 物	ヒ ノ	4,000	1		
		イ ス ズ	2,990	2		
		ミ ツ ビ シ	1,990	1		
		ニ ッ サ ン	1,590	1		
	軽 乗 用	ミ ツ ビ シ	650	1		
	軽 貨 物	ス ズ キ	650	1		
ダ イ ハ ツ		650	1			
北 部 浄 化 セ ン タ ー	小 型 貨 物	マ ツ ダ	4,020	1	3	
		ト ヨ タ	3,600	1		
		ト ヨ タ	1,490	1		
計 (自動二輪を除く)					18	

第 3 章

本年度の事業運営の概要

1 概 説

本市の公共下水道事業においては、令和2年4月より地方公営企業法を全部適用し、官庁会計から公営企業会計に移行することで、経営状況や財政状況を明確化するとともに、水道事業との組織統合により、窓口の一元化による市民サービスの向上や組織・経営の効率化に努めております。

また、令和3年3月策定の「徳島市公共下水道事業経営戦略」に基づき、「快適で安心・安全な公共下水道事業の提供」を基本理念に、「適切な汚水処理の推進」、「災害に対する安全性の確保」及び「健全で持続可能な事業運営」の3つの目標を定め、持続的かつ安定的な下水道サービスの提供に取り組んでまいりました。

一方で、人口減少、自然災害の発生、施設の老朽化等、公共下水道事業を取り巻く環境はより一層厳しくなることが見込まれることから、令和7年3月に、事業計画や投資財政計画等の見直しを含めた経営戦略の改定を行いました。

将来的にわたり安定的に下水道サービスを提供するため、この計画に基づき、引き続き効果的・効率的な事業運営に取り組み、経営基盤の強化に努めてまいります。

2 業務状況

本年度末の年間総処理水量は19,569,366 m³、うち年間汚水処理水量は14,412,075 m³となり、それぞれ前年度に比べ、年間総処理水量は1,589,474 m³（前年度比△7.5%）の減少、年間汚水処理水量は347,552 m³（前年度比△2.4%）の減少となりました。

年間有収水量は10,095,391 m³となり、前年度に比べ、40,046 m³（前年度比△0.4%）の減少となりました。

有収率は、前年度に比べ1.3ポイント上がり70.0%となっております。

3 主要工事の内容

公共下水道事業では、主に北部処理区において管渠を約2,710m整備しました。処理区域内人口は75,514人となり、人口減少等の影響により、前年度に比べ515人（前年度比△0.7%）減少しました。

なお、行政区域内人口243,480人に占める人口普及率は31.0%（前年度と同値）となりました。

また、下水道施設の老朽化対策として、中央浄化センターの汚泥脱水設備や常三島ポンプ場の沈砂池設備、かちどき橋や南昭和町の下水管渠の改築などを実施しました。

耐震・耐津波化に係る対策として、佐古ポンプ場の耐震補強設計を実施しました。また、管路施設における耐震診断調査業務の実施や、下水道施設の耐水化に向けた工事に係る詳細設計の実施など、地震等の災害への対策にも取り組みました。

接続助成や対象者への個別訪問など積極的な普及指導を実施し、下水道への早期接続の推進に努めました。接続戸数は、前年度から554戸増加して47,855戸となったものの、水洗便所設置済人口は、前年度と比べ、467人減少して67,611人となりました。この結果、処理区域内人口75,514人に占める水洗化率は89.5%（前年度と同値）となりました。

(1) 下水管渠整備事業

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容		本年度工事費	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
	新 設	撤 去			
徳島町城内	下水管(推進) φ1,000 19.4m		円		
下水管渠築造工事(2工区)	下水管 φ1,000 3.0m		59,601,300	R 5. 6.13	R 6. 5.20
	下水管 φ600 63.2m				
福島一丁目	污水管 φ200 200.5m		25,347,300	R 5. 8.17	R 6.10.31
污水管渠築造工事(8工区)					
福島一丁目	污水管 φ200 453.5m		76,604,000	R 5. 9. 1	R 7. 3.17
污水管渠築造工事(6工区)					
新南福島一丁目	污水管 φ200 352.6m		66,877,800	R 5. 9. 6	R 6. 8.30
污水管渠築造工事					
住吉五丁目	污水管(推進) φ150 5.2m		10,085,900	R 5.11.11	R 6. 5.22
污水管渠築造工事(2工区)					
南沖洲三丁目	污水管 φ200 336.5m		62,758,300	R 5.12.16	R 6.10.31
污水管渠築造工事(2工区)					
末広一丁目	污水管 φ200 128.0m		15,290,000	R 5.12.23	R 6. 7.31
污水管渠築造工事(4工区)					
城東町一丁目	污水管 φ200 107.0m		13,171,400	R 5.12.23	R 7. 1.31
污水管渠築造工事					
住吉六丁目	污水管(推進) φ200 25.0m		17,707,800	R 5.12.26	R 6.11.29
污水管渠築造工事(2工区)	污水管 φ200 29.8m				
金沢二丁目污水管渠築造工事	污水管 φ200 171.9m		20,544,700	R 6. 3.26	R 6.11.29
南末広町	污水管 φ200 452.8m		79,002,000	R 6. 3.27	R 7. 3.14
污水管渠築造工事(2工区)					
南沖洲二丁目	污水管 φ200 50.0m		6,134,700	R 6. 5.29	R 6.12.27
污水管渠築造工事(2工区)					
中吉野町3丁目	下水管 φ250 64.7m		13,382,600	R 6. 6. 4	R 7. 2.12
下水管渠築造工事(2工区)					
徳島町城内下水管渠築造工事 (2工区)に伴う付帯工事	公園施設復旧工 1式		1,083,500	R 6. 6.14	R 6. 9.30
新南福島一丁目	污水管(推進) φ200 105.4m		82,935,600	R 6. 6.25	R 7. 3.14
污水管渠築造工事(2工区)	污水管 φ200 22.5m				
(週休2日確保モデル工事)					
万代町5丁目下水管渠築造工事	下水管 φ200 6.9m		3,386,900	R 6. 8. 9	R 6.10.31
北前川町1丁目汚水樹 設置工事ほか5件			1,887,600		
徳島市管路施設耐震診断 実施設計業務ほか17件			64,608,500		
北沖洲二丁目污水管渠築造 工事に伴う電気通信設備 移転補償ほか6件			28,749,747		
事 務 費			134,526,975		
計			783,686,622		

(2) 下水道設備改築更新事業

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容		本年度工事費	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
	新 設	撤 去			
中央浄化センター 脱水汚泥搬送設備改築工事	No. 1脱水ケーキ搬出コンベア 1台 No. 2脱水ケーキ搬出コンベア 1台	No. 1脱水ケーキ搬出コンベア 1台 No. 2脱水ケーキ搬出コンベア 1台	円 105,398,700	R 5. 2.11	R 6. 8.30
常三島ポンプ場 No. 3沈砂池設備改築工事	No. 3沈砂池流入ゲート 1門 No. 3雨水細目自動除塵機 1台 No. 3/4流入ゲート盤 1面 No. 3汚水ポンプ細目除塵機 現場盤 1面	No. 3沈砂池流入ゲート 1門 No. 3雨水細目自動除塵機 1台 No. 3/4流入ゲート盤 1面 No. 3汚水ポンプ細目除塵機 現場盤 1面	102,003,000	R 5. 6.13	R 6. 6.21
中央浄化センター No. 1汚泥脱水設備改築工事	No. 1汚泥脱水機 1台 雑用水管 1式 脱水機棟床防水塗装 12.6㎡	No. 1汚泥脱水機 1台 雑用水管 1式	234,626,700	R 5. 9.27	R 7. 2.27
住吉橋排水機場 ポンプ制御盤更新工事	ポンプ制御盤 1式 W850mm D400mm H1900mm	既設機器 1式	6,943,200	R 6. 5.17	R 7. 2.25
昭和ポンプ場 No. 2冷却水取水ポンプ 更新工事	深井戸用水中ポンプ 1式 φ100 15kW 200V	既設機器 1式	14,080,000	R 6. 8. 3	R 7. 1.27
中央浄化センター 砂ろ過処理水No. 3ポンプ 更新工事	水中ポンプ更新 1式	既設機器 1式	1,259,500	R 6. 9.26	R 7. 2.12
しらさぎ台団地汚水処理場 No. 2汚水ポンプ更新工事	水中ポンプ更新 1式	既設機器 1式	1,199,000	R 6.10. 4	R 7. 2.20
北部浄化センター 消毒設備棟No. 1砂ろ過 コンプレッサー取替工事	コンプレッサー 1台	コンプレッサー 1台	1,210,000	R 6.10. 8	R 7. 1.15
しらさぎ台団地汚水処理場 No. 1調整ポンプ更新工事	水中ポンプ更新 1式	既設機器 1式	1,105,500	R 6.10.24	R 7. 2.20
北部浄化センター 自家発電設備整備工事	自家発電機原動機整備 1式		52,800,000	R 6.12. 7	R 7. 3.17
しらさぎ台団地汚水処理場 No. 2調整ポンプ更新工事	水中ポンプ更新 1式	既設機器 1式	1,105,500	R 6.12.13	R 7. 2.20
昭和ポンプ場 高機能換気設備設置工事	熱交換型換気扇新設 1式		2,702,700	R 6.12.21	R 7. 3.14
佐古ポンプ場 耐震・耐津波化詳細設計業務 ほか10件			62,989,300		
事 務 費			45,755,218		
計			633,178,318		

(3) 下水管渠改築更新事業

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容		本年度工事費	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
	新 設	撤 去			
かちどき橋1丁目 下水管渠改築工事(2工区)	管更生工 φ1,650 130.3m		円 120,825,100	R 5. 9.27	R 6. 4.26
南昭和町1丁目 下水管渠改築工事	管更生工 □1,850×1,850 39.8m		54,013,300	R 5.10. 3	R 6. 4.30
南昭和町2丁目 下水管渠改築工事(2工区)	管更生工 □2,500×2,000 59.5m		88,823,900	R 5.10. 4	R 6. 7.31
大道2丁目ほか 下水管渠改築工事	管更生工 φ900 71.0m		30,087,200	R 6. 2.29	R 6. 7.31
北出来島本町1丁目ほか 下水管渠改築工事	下水管 φ300 12.0m		1,266,100	R 6. 4.16	R 6. 5.13
出来島本町1丁目ほか 下水管渠改築工事	下水管 φ300 12.0m		1,281,500	R 6. 5. 8	R 6. 6. 5
新蔵町1丁目ほか 下水管渠改築工事	管更生工 φ300 10.7m		1,199,000	R 6. 6. 4	R 6. 8. 2
新蔵町2丁目下水管渠改築工事	管更生工 φ300 11.0m		1,177,000	R 6. 7.27	R 6. 9.24
南沖洲3丁目マンホール蓋 改築工事ほか33件			30,602,000		
住吉分区ほか 下水管渠点検業務ほか11件			6,559,300		
事 務 費			22,559,596		
計			358,393,996		

(4) 固定資産購入費

種 別	金 額	内 容
工 具 、 器 具 及 び 備 品	円 16,530,305	下水道受益者負担金システム 1式 下水道管路施設長寿命化対策支援システムサーバー 1式 自動採水器(6712型サンプラー) 2台 精密電子天秤(XSR205DUV) 1台 送風定温恒温器(DKN603) 1台 インバータ発電機(EF-1600IS) 1台 器具乾燥器(DG801) 1式 定温乾燥器(EOP-600V) 1式 自動採水器及び付属品(3700型サンプラー) 1式 高圧蒸気滅菌器(ST511) 1式 デザインマンホール鉄蓋(WAS-63R) 1式 物品棚(UG200-73L-5外) 31台 キャビネット(JH-PU109LLA) 1台 ポータブルガス検知警報器(GX-3R) 1式 シュレッダー(F70P) 1台 CADソフトウェア(BricsCAD V25 Lite) 5ライセンス
計	16,530,305	

(5) 保存工事概況(100万円以上)

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容	本年度工事費 円	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
北部浄化センター 5号汚水ポンプ設備修繕工事	汚水ポンプ設備修繕 1式	6,600,000	R 6. 1.12	R 6.12.13
大道4丁目 ます及び取付管修繕工事	ます修繕工 1箇所 取付管修繕工 17.0m	1,161,600	R 6. 4. 3	R 6. 5.31
勢見町1丁目 ます及び取付管修繕工事	ます修繕工 2箇所 取付管修繕工 15.6m	1,017,500	R 6. 5.21	R 6. 7.19
中央浄化センター 消化槽東側防水修繕工事	シート防水修繕工 1式	1,276,000	R 6. 5.24	R 6.10.15
佐古ポンプ場 No.1雨水除塵機補助スクリーン 修繕工事	補助スクリーン 1台 上記撤去・据付 1式	1,100,000	R 6. 5.29	R 6. 7.18
北部浄化センター 汚泥処理棟照明配電盤 漏電検出装置取替修繕工事	漏電検出装置修繕 1式	1,056,000	R 6. 6. 1	R 6. 8.29
大堤排水機場 2号エンジンポンプ上架修繕	2号エンジンポンプ上架 1式 上架前及び上架後状態調査 1式 上記機器運搬及び養生 1式	2,035,000	R 6. 6. 4	R 6. 6.28
東出来島町ほか マンホール蓋及び取付管修繕工事	マンホール蓋修繕工 1箇所 取付管修繕工 13.5m	1,245,200	R 6. 6. 6	R 6. 7.24
南佐古二番町ほか ます及びマンホール修繕工事	マンホール蓋修繕工 1箇所 汚水ます修繕工 3箇所	1,243,000	R 6. 6. 8	R 6. 9. 3
中吉野町3丁目 マンホール蓋修繕工事	マンホールかさ上げ 1箇所 マンホール蓋修繕工 2箇所	1,060,400	R 6. 6.11	R 6. 6.25
新蔵町2丁目下水管渠修繕工事	下水管渠修繕工(既設管径φ300mm) 10.4m	1,221,000	R 6. 6.21	R 6. 8.19
新蔵町1丁目マンホール修繕工事	マンホール蓋修繕工 1箇所	1,261,700	R 6. 6.25	R 6. 7. 9
中央浄化センター No.2雨水ポンプ原動機ヘッド 漏水修繕工事	原動機ヘッド修繕(部品交換等) 1式	1,287,000	R 6. 6.25	R 6. 7.17
中央浄化センター 消泡ポンプユニット制御盤 修繕工事	消泡ポンプユニット制御盤 1面 上記機器据付及び既設撤去 1式	1,100,000	R 6. 7.11	R 6.11.18
中央浄化センター 処理水ポンプ逆止弁取替修繕工事	逆止弁取替 1式	1,193,500	R 6. 7.13	R 6.10.16
昭和ポンプ場 LCD監視制御装置(1)取替修繕工事	LCD監視制御装置基板取替 1式	1,100,000	R 6. 7.18	R 6.12.11

第3章 本年度の事業運営の概要(公共下水道事業)

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容	本年度工事費	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
中央浄化センター ポンプ棟照明器具修繕工事	LED照明器具 1 式 上記機器据付及び既設撤去 1 式	円 1,045,000	R 6. 7.19	R 6.10. 9
常三島ポンプ場 3号雨水ポンプ原動機修繕工事	雨水ポンプ原動機修繕 1 式	24,200,000	R 6. 7.24	R 6.12.17
北部浄化センター 汚泥処理棟動力配電盤集合形 漏電検出装置取替修繕工事	漏電検出装置修繕 1 式	1,034,000	R 6. 7.26	R 6. 9.30
佐古六番町下水管渠修繕工事	管渠修繕工 1 式	1,210,000	R 6. 7.27	R 6. 9.20
佐古ポンプ場 No. 2雨水除塵機補助スクリーン 修繕工事	補助スクリーン 1 台 上記撤去・据付 1 式	1,100,000	R 6. 7.27	R 6. 9.24
富田橋7丁目マンホール蓋修繕工事	マンホール蓋修繕工 1 箇所	1,288,100	R 6. 8. 1	R 6. 8.22
佐古ポンプ場放流渠修繕工事	放流渠修繕工 1 式	1,034,000	R 6. 8. 1	R 6. 9.26
中央浄化センター 2号雨水エンジン温調弁修繕工事	温調弁 (50A FW R1 51/60℃) 1台	1,001,000	R 6. 8. 2	R 6.10.18
昭和町8丁目地下水対策工事	ウェルポイント工 1 式	1,052,700	R 6. 8. 6	R 6.10. 3
中央浄化センター 砂ろ過設備2系整備工事	砂ろ過器整備 8 基分 ろ過砂交換 1 式	23,100,000	R 6. 8. 6	R 6.12. 9
北部浄化センター No. 1汚泥供給ポンプ修繕工事	汚泥供給ポンプ修繕 1 式	1,072,170	R 6. 8. 9	R 6. 9. 6
昭和町4丁目 取付管及びマンホール修繕工事	マンホール蓋修繕工 1 箇所 取付管修繕工 3. 3m	1,020,800	R 6. 8.15	R 6.10.10
佐古ポンプ場 給水装置ユニット制御盤 取替修繕工事	制御盤更新 1 式	1,298,000	R 6. 8.28	R 6.10. 7
昭和ポンプ場 LCD監視制御装置(2)取替修繕工事	LCD監視制御装置基板取替 1 式	1,100,000	R 6. 8.28	R 7. 1. 8
北部浄化センター No. 1雨水除塵機南側 掻揚用チェーン修繕工事	除塵機掻揚用チェーン修繕 1 式	1,287,000	R 6.10.18	R 6.11.25
中央浄化センター 濃縮汚泥濃度計変換器基板 修繕工事	濃縮汚泥濃度計変換器基板 1 台 上記機器撤去・据付 1 式	1,276,000	R 6.10.18	R 6.12.27

第3章 本年度の事業運営の概要(公共下水道事業)

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容	本年度工事費	着 工 年 月 日	しゅん工 年 月 日
佐古六番町2-7地先 下水管渠修繕工事	管渠修繕工 1式	円 1,166,000	R 6.10.19	R 6.11.29
北部浄化センター 最初沈殿池1系1スカム配管 修繕工事	スカム配管修繕 1式	1,243,000	R 6.10.24	R 6.11.26
中央浄化センター 回転円板1-1軸受取替修繕工事	回転円板軸受更新 1式	1,103,740	R 6.11.19	R 7. 1.14
中央浄化センター 1号汚水ポンプ軸受分解修繕工事	1号汚水ポンプ軸受分解 1式	1,265,000	R 6.11.20	R 7. 3.18
中央浄化センター 脱水棟薬品溶解タンク攪拌機 修繕工事	攪拌機シャフト修繕 1式	1,052,700	R 6.11.21	R 7. 2.27
南昭和町1丁目下水管渠修繕工事	非開削部分修繕工(既設管径φ200~300) 内面補強延長 1式	1,210,000	R 6.12. 3	R 7. 1.30
北部浄化センター 最初沈殿池1系2スカム配管 修繕工事	スカム配管修繕 1式	1,243,000	R 6.12. 5	R 7. 1.10
寺島川排水機場 4号水中ポンプ整備修繕工事	4号水中ポンプオーバーホール 1式	1,210,000	R 6.12.19	R 7. 2.28
中央浄化センター 水質試験室照明器具修繕工事	照明器具修繕工 1式	1,140,700	R 6.12.24	R 7. 2.26
北部浄化センター 汚泥処理棟No.1ろ布洗浄水ポンプ 取替修繕工事	洗浄水ポンプ修繕 1式	1,210,000	R 6.12.24	R 7. 3.12
中央浄化センター No.1門型クレーン横行ケーブル 修繕工事	横行ケーブル修繕工 1式	1,276,000	R 6.12.24	R 7. 3.21
中央浄化センター ポンプ棟発電設備始動装置 取替修繕工事	セルモーター取替 1式	1,238,380	R 6.12.26	R 7. 3.11
北部浄化センター 分配槽覆蓋取替修繕工事	分配槽覆蓋修繕 1式	1,210,000	R 7. 1. 7	R 7. 3.10
北部浄化センター No.1雨水除塵機修繕工事	雨水除塵機修繕 1式	1,287,000	R 7. 2. 5	R 7. 2.25
常三島ポンプ場 No.1水路角落し開口蓋 取替修繕工事	水路角落し開口蓋修繕 1式	1,166,000	R 7. 2. 6	R 7. 3.10

4 財政状況

令和6年度の事業成績は、事業収益44億9,744万8千円に対し、事業費用44億6,447万8千円となり、差引3,297万円の純利益となりました。

前年度と比較し、収入では、雨水処理に係る他会計負担金が6,575万8千円の増収（前年度比5.4%）となったことに加え、汚水処理に要する経費の上昇に伴い、他会計補助金が2,085万2千円の増収（前年度比6.3%）となるなど、事業収益全体では6,734万6千円の増収（前年度比1.5%）となりました。

一方、支出においては、燃料価格の上昇に伴い、動力費が2,297万3千円増加（前年度比9.3%）したことや、下水道の維持管理業務の増に伴い、委託料が4,091万8千円の増加（前年度比14.0%）となるなど、事業費用全体では9,783万7千円の増加（前年度比2.2%）となりました。

次に、資本的収支については、収入では企業債、補助金、他会計出資金等により25億8,195万4千円、支出では建設改良費及び企業債償還金により40億1,148万9千円となり、翌年度へ繰越される支出の財源充当額914万1千円を除いた14億3,867万6千円の収支不足額が生じましたが、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額1億603万5千円、過年度分損益勘定留保資金6億6,763万8千円及び当年度分損益勘定留保資金6億6,500万3千円で補てんしました。

5 下水道使用料（月額）

（１） 公共下水道事業

(税込)

汚 水 の 種 類	1 戸 又 は 1 事 業 1 箇 月 基 本 使 用 料	従量使用料（1 立方メートルにつき）	
一 般 汚 水 (公 衆 浴 場 汚 水 以 外 の 汚 水)	829円	1 立方メートルから 8 立方メートルまで	66円
		8 立方メートルを超え20立方メートルまで	105円
		20立方メートルを超え30立方メートルまで	137円
		30立方メートルを超え400立方メートルまで	175円
		400立方メートルを超えるもの	200円
公 衆 浴 場 汚 水	829円	1 立方メートルから 8 立方メートルまで	66円
		8 立方メートルを超え20立方メートルまで	105円
		20立方メートルを超え30立方メートルまで	137円
		30立方メートルを超え400立方メートルまで	17円
		400立方メートルを超えるもの	18円

備考：令和4年10月1日適用。

（２） 特定環境保全公共下水道事業

(税込)

汚 水 処 理 場	1 戸 又 は 1 事 業 1 箇 月 基 本 使 用 料	従量使用料（1 立方メートルにつき）
丈六団地污水处理場	550円	110円
しらさぎ台団地污水处理場		
竜王団地污水处理場		

備考：令和4年10月1日適用。

6 下水道事業受益者負担金

負 担 区	地 積	対 象 事 業 費	負担率	単位負担額	公 告 年 月 日
中央排水区 昭和・二軒屋負担区	166.68ha	2,799,817,000円	1/4	420円	昭和55. 4. 18
北部排水区 北部負担区	722ha	14,570,000,000円	1/4	500円	平成11. 2. 1

7 汚水処理原価及び使用料単価

年度		区分	単位	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度
汚 水 処 理 費 A			千円	1, 208, 558	1, 300, 317	1, 281, 747	1, 295, 926	1, 402, 311
維 持 管 理 費 B			千円	530, 402	658, 534	653, 954	685, 855	759, 275
管 渠 費			千円	31, 139	61, 110	51, 270	63, 803	69, 033
ポンプ場費			千円	42, 178	43, 200	37, 805	54, 031	59, 764
処 理 場 費			千円	301, 065	366, 200	416, 813	379, 736	402, 336
そ の 他			千円	156, 020	188, 024	148, 066	188, 285	228, 142
資 本 費 C			千円	678, 156	641, 783	627, 793	610, 071	643, 036
支 払 利 息 等			千円	181, 312	160, 096	143, 705	137, 118	136, 067
減価償却費			千円	496, 844	481, 687	484, 088	472, 953	506, 969
(内 訳 比 率)								
維 持 管 理 費			%	43. 89%	50. 64%	51. 02%	52. 92%	54. 14%
管 渠 費			%	2. 58%	4. 70%	4. 00%	4. 92%	4. 92%
ポンプ場費			%	3. 49%	3. 32%	2. 95%	4. 17%	4. 26%
処 理 場 費			%	24. 91%	28. 16%	32. 52%	29. 30%	28. 69%
そ の 他			%	12. 91%	14. 46%	11. 55%	14. 53%	16. 27%
資 本 費			%	56. 11%	49. 36%	48. 98%	47. 08%	45. 86%
支 払 利 息 等			%	15. 00%	12. 31%	11. 21%	10. 58%	9. 70%
減価償却費			%	41. 11%	37. 05%	37. 77%	36. 50%	36. 16%
下 水 道 使 用 料 D			千円	1, 278, 820	1, 261, 464	1, 347, 999	1, 485, 037	1, 484, 043
年 間 有 収 水 量 E			m³	10, 480, 439	10, 308, 821	10, 310, 354	10, 135, 437	10, 095, 391
汚 水 処 理 原 価 A/E			円/m³	115. 32	126. 14	124. 32	127. 86	138. 91
維 持 管 理 費 B/E			円/m³	50. 61	63. 88	63. 43	67. 67	75. 21
資 本 費 C/E			円/m³	64. 71	62. 26	60. 89	60. 19	63. 70
使 用 料 単 価 D/E			円/m³	122. 02	122. 37	130. 74	146. 52	147. 00
経 費 回 収 率 D/A			%	105. 81	97. 01	105. 17	114. 59	105. 83
維 持 管 理 費 D/B			%	241. 10	191. 56	206. 13	216. 52	195. 46
資 本 費 ^(D-B) / _C			%	110. 36	93. 95	110. 55	131. 00	112. 71

備考 汚水処理費は、公費で負担すべき経費（総務省で定める繰出基準に計上された経費）及び長期前受金戻入分見合いの減価償却費を除いた額とする。

第 4 章

統

計

1 終末処理場の水質検査結果

試験項目	施設別	中央浄化センター		北部浄化センター		丈六団地		しらさぎ台団地		竜王団地	
		流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水	流入水	放流水
気温	(℃)	19.1	19.1	18.5	18.5	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8
水温	(℃)	21.0	21.4	21.5	22.0	23.0	21.5	22.5	21.9	22.6	20.5
透視度	(cm)	12.8	47.9	<2.0	100<						
PH		7.16	7.02	7.03	7.09	7.03	6.66	7.23	6.73	6.97	6.81
BOD	(mg/L)	102.8	6.3	234.1	6.8	123.6	1.6	204.5	3.5	90.0	1.2
SS	(mg/L)	107.3	6.1	383.0	3.4	84.9	2.4	223.0	3.5	88.0	1.1
COD	(mg/L)	60.6	12.8	175.5	6.7	76.9	5.3	113.4	6.9	80.6	5.3
大腸菌群数	(個/mL)	67,000	110	108,000	444		0		0		0
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)		<0.5	14.0	<1.0						
全窒素	(mg/L)	18.4	11.5	45.4	7.9	32.2	4.5	35.5	4.2	27.5	9.3
全リン	(mg/L)	1.96	1.47	9.04	1.30	3.68	1.95	4.32	2.11	4.10	2.71
アンモニア性窒素	(mg/L)	10.9	2.8	14.7	2.3	21.0	0.5	19.1	1.3	16.8	0.6
フェノール類	(mg/L)		<0.5	<0.5	<0.5						
銅	(mg/L)		<0.02	0.02	<0.02						
亜鉛	(mg/L)		0.023	0.090	0.080						
溶解性鉄	(mg/L)		0.27	0.49	0.04						
溶解性マンガン	(mg/L)		0.19	0.64	0.40						
全クロム	(mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02						
カドミウム	(mg/L)		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001
シアン	(mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
有機リン	(mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
鉛	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
六価クロム	(mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
ヒ素	(mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
総水銀	(mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
アルキル水銀	(mg/L)		ND	ND	ND		ND		ND		ND
PCB	(mg/L)		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
ジクロロメタン	(mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
四塩化炭素	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.1	<0.1	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.04	<0.04	<0.04		<0.04		<0.04		<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.3	<0.3	<0.3		<0.3		<0.3		<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.006	<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002
1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05
チウラム	(mg/L)		<0.006	<0.006	<0.006		<0.006		<0.006		<0.006
シマジン	(mg/L)		<0.003	<0.003	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003
チオベンカルブ	(mg/L)		<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02
ベンゼン	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
セレン	(mg/L)		<0.01	<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01
ほう素	(mg/L)		0.2	0.3	0.3						
ふっ素	(mg/L)		0.10	0.37	0.16						
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	(mg/L)	4.40	8.53	6.94	4.93	8.46	3.94	7.82	2.30	6.79	9.04

2 下水処理水量

	公共下水道事業						
	中央浄化センター			北部浄化センター			
	汚水	雨水	処理水	汚水	雨水	処理水	汚水
令和2年度	11,263,414	1,085,320	12,348,734	6,740,497	1,242,820	7,983,317	18,003,911
令和3年度	8,531,662	3,303,845	11,835,507	5,617,198	2,169,545	7,786,743	14,148,860
令和4年度	8,622,480	3,005,460	11,627,940	5,424,241	1,822,520	7,246,761	14,046,721
令和5年度	8,610,090	3,906,060	12,516,150	5,668,587	2,493,153	8,161,740	14,278,677
令和6年度	8,295,790	3,163,490	11,459,280	5,642,657	1,993,801	7,636,458	13,938,447
4月	685,500	299,100	984,600	470,010	170,250	640,260	1,155,510
5月	722,610	422,090	1,144,700	480,872	276,049	756,921	1,203,482
6月	786,300	473,570	1,259,870	512,640	289,264	801,904	1,298,940
7月	845,680	303,210	1,148,890	484,716	271,751	756,467	1,330,396
8月	716,410	298,280	1,014,690	488,126	174,139	662,265	1,204,536
9月	743,400	133,770	877,170	472,260	96,387	568,647	1,215,660
10月	761,360	254,020	1,015,380	484,065	164,161	648,226	1,245,425
11月	663,600	284,950	948,550	455,460	173,806	629,266	1,119,060
12月	670,530	86,400	756,930	489,025	56,097	545,122	1,159,555
1月	584,660	183,040	767,700	425,196	136,040	561,236	1,009,856
2月	543,480	138,960	682,440	436,212	59,581	495,793	979,692
3月	572,260	286,100	858,360	444,075	126,276	570,351	1,016,335
1か月平均	691,316	263,624	954,940	470,221	166,150	636,372	1,161,537

第4章 統計(公共下水道事業)

単位：m³

計		特定環境保全公共下水道事業				合計		
		丈六団地 (汚水)	しらさぎ台団地 (汚水)	竜王団地 (汚水)	計 (汚水)	汚水	雨水	処理水
雨水	処理水							
2,328,140	20,332,051	127,542	234,129	164,265	525,936	18,529,847	2,328,140	20,857,987
5,473,390	19,622,250	125,268	232,837	159,787	517,892	14,666,752	5,473,390	20,140,142
4,827,980	18,874,701	121,099	223,487	146,688	491,274	14,537,995	4,827,980	19,365,975
6,399,213	20,677,890	130,128	216,325	134,497	480,950	14,759,627	6,399,213	21,158,840
5,157,291	19,095,738	113,468	249,981	110,179	473,628	14,412,075	5,157,291	19,569,366
469,350	1,624,860	10,402	17,746	8,508	36,656	1,192,166	469,350	1,661,516
698,139	1,901,621	10,318	18,622	8,489	37,429	1,240,911	698,139	1,939,050
762,834	2,061,774	11,717	20,909	12,236	44,862	1,343,802	762,834	2,106,636
574,961	1,905,357	11,080	22,752	16,271	50,103	1,380,499	574,961	1,955,460
472,419	1,676,955	8,414	22,064	10,594	41,072	1,245,608	472,419	1,718,027
230,157	1,445,817	8,669	20,471	8,839	37,979	1,253,639	230,157	1,483,796
418,181	1,663,606	9,238	21,648	7,991	38,877	1,284,302	418,181	1,702,483
458,756	1,577,816	8,930	21,028	7,514	37,472	1,156,532	458,756	1,615,288
142,497	1,302,052	8,818	21,818	7,481	38,117	1,197,672	142,497	1,340,169
319,080	1,328,936	8,944	23,550	7,779	40,273	1,050,129	319,080	1,369,209
198,541	1,178,233	7,554	20,218	6,845	34,617	1,014,309	198,541	1,212,850
412,376	1,428,711	9,384	19,155	7,632	36,171	1,052,506	412,376	1,464,882
429,774	1,591,312	9,456	20,832	9,182	39,469	1,201,006	429,774	1,630,781

3 使用電力量

	処理場費									
	公共下水道事業						特定環境保全			
	中央浄化センター		北部浄化センター		計		丈六団地		しらさぎ台団地	
	電力量 (kWh)	電力料金 (円)	電力量 (kWh)	電力料金 (円)	電力量 (kWh)	電力料金 (円)	電力量 (kWh)	電力料金 (円)	電力量 (kWh)	電力料金 (円)
令和2年度	3,163,197	57,529,569	2,691,708	48,988,856	5,854,905	106,518,425	102,238	1,761,121	179,669	3,090,883
令和3年度	3,076,749	61,593,228	2,705,493	53,794,360	5,782,242	115,387,588	96,376	1,830,026	203,636	3,836,852
令和4年度	3,127,300	68,553,461	2,718,790	59,422,382	5,846,090	127,975,843	99,008	2,020,811	206,776	4,403,711
令和5年度	3,167,586	73,807,687	2,821,649	65,071,386	5,989,235	138,879,073	108,114	2,369,934	209,417	4,776,021
令和6年度	3,053,556	82,223,501	2,880,969	75,779,002	5,934,525	158,002,503	103,900	2,628,991	221,456	5,757,664
4月	246,524	6,073,675	233,648	5,553,937	480,172	11,627,612	8,863	204,360	18,093	428,622
5月	265,285	6,943,312	248,595	6,303,848	513,880	13,247,160	8,674	218,005	18,490	472,443
6月	262,552	7,110,779	260,036	6,815,505	522,588	13,926,284	8,438	219,831	18,647	490,341
7月	269,787	7,599,614	286,863	7,937,007	556,650	15,536,621	8,777	238,160	19,855	541,649
8月	270,596	7,601,819	273,428	7,594,380	544,024	15,196,199	9,327	250,015	18,907	517,695
9月	248,624	6,612,995	258,385	6,665,656	507,009	13,278,651	8,854	221,768	17,631	454,248
10月	254,075	6,642,619	248,482	6,287,668	502,557	12,930,287	8,843	218,961	18,535	466,531
11月	247,538	6,669,158	229,512	6,010,666	477,050	12,679,824	8,520	211,339	17,543	457,734
12月	255,243	7,109,290	211,657	5,838,975	466,900	12,948,265	8,372	217,460	17,800	482,615
1月	255,161	7,058,837	216,924	5,910,857	472,085	12,969,694	8,563	219,995	18,518	494,770
2月	225,403	6,102,486	195,000	5,163,954	420,403	11,266,440	7,847	194,217	18,400	468,146
3月	252,768	6,698,917	218,439	5,696,549	471,207	12,395,466	8,822	214,880	19,037	482,870
1か月平均	254,463	6,851,958	240,081	6,314,917	494,544	13,166,875	8,658	219,083	18,455	479,805

第4章 統計(公共下水道事業)

				ポンプ場費						合計	
公共下水道事業				公共下水道事業							
竜王団地		計		中央処理(排水)区		北部処理(排水)区		計			
電力量 (kWh)	電力料金 (円)	電力量 (kWh)	電力料金 (円)	電力量 (kWh)	電力料金 (円)	電力量 (kWh)	電力料金 (円)	電力量 (kWh)	電力料金 (円)	電力量 (kWh)	電力料金 (円)
222,849	3,575,677	504,756	8,427,681	699,678	20,446,504	113,652	5,246,063	813,330	25,692,567	7,172,991	140,638,673
218,762	3,886,749	518,774	9,553,627	722,602	21,374,263	107,421	4,922,668	830,023	26,296,931	7,131,039	151,238,146
216,963	4,271,972	522,747	10,696,494	637,041	18,164,984	134,202	8,672,536	771,243	26,837,520	7,140,080	165,509,857
205,529	4,442,194	523,060	11,588,149	629,830	18,455,477	142,205	9,363,458	772,035	27,818,935	7,284,330	178,286,157
212,726	5,266,895	538,082	13,653,550	596,465	19,320,815	135,455	9,671,562	731,920	28,992,377	7,204,527	200,648,430
18,011	401,618	44,967	1,034,600	54,865	1,525,570	11,120	780,397	65,985	2,305,967	591,124	14,968,179
19,002	457,403	46,166	1,147,851	50,315	1,531,210	11,602	812,939	61,917	2,344,149	621,963	16,739,160
18,782	468,490	45,867	1,178,662	55,372	1,713,964	14,016	888,380	69,388	2,602,344	637,843	17,707,290
20,172	523,995	48,804	1,303,804	56,382	1,814,931	13,800	885,207	70,182	2,700,138	675,636	19,540,563
18,902	494,262	47,136	1,261,972	54,996	1,866,859	13,013	899,006	68,009	2,765,865	659,169	19,224,036
17,751	433,160	44,236	1,109,176	51,795	1,768,774	11,838	819,596	63,633	2,588,370	614,878	16,976,197
16,991	411,569	44,369	1,097,061	43,200	1,441,603	11,039	773,704	54,239	2,215,307	601,165	16,242,655
16,520	412,629	42,583	1,081,702	46,432	1,507,381	10,312	784,100	56,744	2,291,481	576,377	16,053,007
17,040	442,152	43,212	1,142,227	46,222	1,543,181	10,118	792,753	56,340	2,335,934	566,452	16,426,426
17,203	435,629	44,284	1,150,394	43,518	1,507,515	9,783	751,679	53,301	2,259,194	569,670	16,379,282
15,416	376,741	41,663	1,039,104	48,217	1,612,933	9,243	748,677	57,460	2,361,610	519,526	14,667,154
16,936	409,247	44,795	1,106,997	45,151	1,486,894	9,571	735,124	54,722	2,222,018	570,724	15,724,481
17,727	438,908	44,840	1,137,796	49,705	1,610,068	11,288	805,964	60,993	2,416,031	600,377	16,720,703

4 用途別有収水量及び下水道使用料調定状況

用途別 項目			水道汚水				
			一般汚水			公衆浴場汚水	
			戸数	水量	使用料	戸数	水量 使用料
令和2年度			279,781 (169,872)	9,997,331	1,321,435,172	18 (18)	30,946 648,987
令和3年度			282,744 (171,830)	9,854,169	1,305,890,588	18 (18)	30,691 644,726
令和4年度			285,470 (173,244)	9,755,392	1,382,669,664	18 (18)	33,149 694,986
令和5年度			286,482 (174,592)	9,669,971	1,550,232,018	18 (18)	34,787 737,019
令和6年度			287,583 (175,369)	9,636,217	1,550,007,395	18 (18)	33,003 705,174
1期	B	4月	17,627 (10,964)	543,180	86,382,387	1 (1)	3,853 75,508
	A	5月	30,239 (18,251)	1,028,289	166,119,436	2 (2)	1,624 41,545
2期	B	6月	17,575 (10,936)	561,016	89,472,662	1 (1)	3,964 77,506
	A	7月	30,310 (18,259)	1,047,693	169,471,755	2 (2)	1,538 40,054
3期	B	8月	17,603 (10,976)	571,817	91,226,053	1 (1)	3,930 76,894
	A	9月	30,350 (18,274)	1,073,006	173,544,065	2 (2)	1,499 39,391
4期	B	10月	17,605 (10,972)	562,643	89,811,936	1 (1)	4,017 78,460
	A	11月	30,356 (18,287)	1,052,564	170,481,793	2 (2)	1,514 39,650
5期	B	12月	17,570 (10,956)	563,592	90,019,203	1 (1)	3,844 75,346
	A	1月	30,382 (18,274)	1,068,931	171,574,597	2 (2)	1,596 41,045
6期	B	2月	17,598 (10,950)	571,755	90,547,029	1 (1)	4,075 79,504
	A	3月	30,368 (18,270)	991,731	161,356,479	2 (2)	1,549 40,271

備考1 随時調定及び調定後に生じた更正増減処理水量を含む。

2 一般汚水に特定環境保全公共下水道事業及び石井町徴収分を含む。

3 () 内の数値は、請求件数を示す。

第4章 統計(公共下水道事業)

単位：戸・m³・円・%

井戸汚水			汚水合計			前年度比較増減率		
戸数	水量	使用料	戸数	水量	使用料	戸数	水量	使用料
227 (227)	452,162	84,617,949	280,026 (170,117)	10,480,439	1,406,702,108	—	—	—
224 (224)	423,961	81,075,246	282,986 (172,072)	10,308,821	1,387,610,560	1.06	△1.64	△1.36
369 (369)	521,813	99,433,847	285,857 (173,631)	10,310,354	1,482,798,497	1.01	0.01	6.86
974 (974)	430,679	82,572,171	287,474 (175,584)	10,135,437	1,633,541,208	0.57	△1.70	10.17
1,888 (946)	426,171	81,734,627	289,489 (176,333)	10,095,391	1,632,447,196	0.70	△0.40	△0.07
9 (9)	2,112	396,050	17,637 (10,974)	549,145	86,853,945	△5.31	△8.41	△8.01
309 (152)	62,809	12,017,451	30,550 (18,405)	1,092,722	178,178,432	1.92	△0.31	△0.43
8 (8)	187	28,053	17,584 (10,945)	565,167	89,578,221	△0.73	△0.33	0.43
306 (149)	69,017	13,262,669	30,618 (18,410)	1,118,248	182,774,478	1.92	△0.54	△0.38
9 (9)	3,624	686,135	17,613 (10,986)	579,371	91,989,082	△0.41	1.30	1.86
306 (149)	73,636	14,186,579	30,658 (18,425)	1,148,141	187,770,035	1.86	2.59	3.10
10 (10)	5,797	1,121,358	17,616 (10,983)	572,457	91,011,754	△0.33	△0.54	0.09
304 (147)	63,545	12,174,933	30,662 (18,436)	1,117,623	182,696,376	1.83	△0.63	△0.33
10 (10)	250	39,544	17,581 (10,967)	567,686	90,134,093	△0.34	△2.04	△1.20
305 (148)	67,312	12,887,534	30,689 (18,424)	1,137,839	184,503,176	1.76	1.89	1.60
8 (8)	169	26,163	17,607 (10,959)	575,999	90,652,696	△0.10	△0.59	△0.13
304 (147)	77,713	14,908,158	30,674 (18,419)	1,070,993	176,304,908	1.83	△0.97	△0.53

5 段階別・用途別の戸数及び水量表

用途別 隔月 水量(m³)	一 般 汚 水				公 衆 浴 場 汚 水				合 計			
	戸数 (戸)	比率 (%)	水量 (m³)	比率 (%)	戸数 (戸)	比率 (%)	水量 (m³)	比率 (%)	戸数 (戸)	比率 (%)	水量 (m³)	比率 (%)
0	8,802	3.1	1	0.0					8,802	3.1	1	0.0
1 ～ 4	11,991	4.2	28,872	0.3					11,991	4.2	28,872	0.3
5 ～ 8	16,353	5.7	109,469	1.1					16,353	5.7	109,469	1.1
9 ～ 12	33,762	11.8	361,466	3.8					33,762	11.8	361,466	3.8
13 ～ 16	38,325	13.5	552,179	5.8					38,325	13.5	552,179	5.8
0 ～ 16計	109,233	38.3	1,051,987	11.0					109,233	38.3	1,051,987	11.0
17 ～ 20	27,374	9.6	504,963	5.3					27,374	9.6	504,963	5.3
21 ～ 25	31,245	11.0	718,874	7.5					31,245	11.0	718,874	7.5
26 ～ 30	27,392	9.6	763,918	8.0					27,392	9.6	763,918	7.9
31 ～ 40	36,268	12.7	1,268,983	13.2					36,268	12.7	1,268,983	13.2
17 ～ 40計	122,279	42.9	3,256,738	34.0					122,279	42.9	3,256,738	33.9
41 ～ 50	20,340	7.1	916,979	9.6					20,340	7.1	916,979	9.5
51 ～ 60	12,231	4.3	673,218	7.0					12,231	4.3	673,218	7.0
41 ～ 60計	32,571	11.4	1,590,197	16.6					32,571	11.4	1,590,197	16.5
61 ～ 70	7,130	2.5	463,666	4.8					7,130	2.5	463,666	4.8
71 ～ 80	4,162	1.5	312,351	3.3					4,162	1.5	312,351	3.2
81 ～ 90	2,391	0.8	203,204	2.1					2,391	0.8	203,204	2.1
91 ～ 100	1,531	0.5	145,782	1.5					1,531	0.5	145,782	1.5
101 ～ 200	3,497	1.2	461,205	4.8					3,497	1.2	461,205	4.8
201 ～ 300	699	0.3	168,503	1.8					699	0.3	168,503	1.8
301 ～ 400	383	0.1	132,943	1.4					383	0.1	132,943	1.4
401 ～ 500	229	0.1	101,699	1.1					229	0.1	101,699	1.1
501 ～ 600	159	0.1	87,667	0.9					159	0.1	87,667	0.9
601 ～ 700	123	0.1	80,070	0.8					123	0.1	80,070	0.8
701 ～ 800	94	0.0	70,536	0.7	8	44.4	6,052	18.3	102	0.0	76,588	0.8
61 ～ 800計	20,398	7.2	2,227,626	23.2	8	44.4	6,052	18.3	20,406	7.2	2,233,678	23.2
801 ～ 900	81	0.0	68,996	0.7	4	22.2	3,268	9.9	85	0.0	72,264	0.8
901 ～ 1,000	44	0.0	41,749	0.4					44	0.0	41,749	0.4
1,001 ～ 2,000	266	0.1	364,066	3.8					266	0.1	364,066	3.8
2,001 ～ 5,000	155	0.1	493,976	5.2	6	33.4	23,683	71.8	161	0.1	517,659	5.4
5,001以上	55	0.0	484,642	5.1					55	0.0	484,642	5.0
801以上計	601	0.2	1,453,429	15.2	10	55.6	26,951	81.7	611	0.2	1,480,380	15.4
合計	285,082	100.0	9,579,977	100.0	18	100.0	33,003	100.0	285,100	100.0	9,612,980	100.0

備考1 随時調定及び調定後に生じた更正増減処理水量等は加味していない。

2 一般汚水に特定環境保全公共下水道事業分を含む。ただし、石井町徴収分・井戸汚水は含まない。

3 隔月水量及び戸数は、2か月分の水量・戸数区分である。

6 事業別・処理区別・分區別水量状況

事業	処理区	分区	令和6年度末	年 間		1 戸 1 か月平均	
			戸数(戸)	水量(m³)	使用料(円)	水量(m³)	使用料(円)
公 共 下 水 道 事 業	中 央 処理区	内 町 分 区	4,330	1,225,838	209,962,041	23.6	4,041
		佐 古 分 区	7,444	1,537,696	260,223,379	17.2	2,913
		中 央 分 区	9,174	1,690,066	271,053,187	15.4	2,462
		昭 和 分 区	6,304	1,224,235	196,474,620	16.2	2,597
		小 計	27,252	5,677,835	937,713,227	17.4	2,867
	北 部 処理区	住 吉 分 区 福 島 末 広 分 区	5,606	1,053,287	164,648,360	15.7	2,448
		渭 北 分 区	7,921	1,544,938	247,796,403	16.3	2,607
		沖 洲 分 区 臨 港 分 区	4,721	1,198,780	190,418,677	21.2	3,361
		小 計	18,248	3,797,005	602,863,440	17.3	2,753
	計		45,500	9,474,840	1,540,576,667	17.4	2,822
特 定 環 境 保 全 公 共 下 水 道 事 業	丈 六 処 理 区		569	126,147	17,619,745	18.5	2,581
	しらさぎ台処理区		1,348	292,835	41,113,050	18.1	2,542
	竜 王 処 理 区		438	82,229	11,937,090	15.6	2,271
	計		2,355	501,211	70,669,885	17.7	2,501
合 計			47,855	9,976,051	1,611,246,552	17.4	2,806

備考1 随時調定及び調定後に生じた更正増減処理水量等は加味していない。

2 石井町徴収分は含まない。

7 受益者負担金収納状況

単位：件・円

調定年度 賦課年度		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	合計
平成30年度	調定件数	73					73
	調定額	5,541,500					5,541,500
	入金額	4,464,220					4,464,220
	未納額	1,077,280					1,077,280
令和元年度	調定件数	33	32				65
	調定額	1,526,760	1,491,160				3,017,920
	入金額	1,501,560	1,463,480				2,965,040
	未納額	25,200	27,680				52,880
令和2年度	調定件数	328	48	47			423
	調定額	40,660,198	3,000,920	2,903,080			46,564,198
	入金額	40,237,468	2,518,240	2,376,930			45,132,638
	未納額	422,730	482,680	526,150			1,431,560
令和3年度	調定件数		273	46	44		363
	調定額		38,625,106	4,811,680	4,716,880		48,153,666
	入金額		38,380,981	4,562,280	4,467,480		47,410,741
	未納額		244,125	249,400	249,400		742,925
令和4年度	調定件数			295	49	49	393
	調定額			44,527,450	3,089,190	3,080,680	50,697,320
	入金額			43,866,140	2,346,280	2,129,300	48,341,720
	未納額			661,310	742,910	951,380	2,355,600
令和5年度	調定件数				329	43	372
	調定額				52,632,210	1,770,120	54,402,330
	入金額				52,430,060	1,426,070	53,856,130
	未納額				202,150	344,050	546,200
令和6年度	調定件数					171	171
	調定額					22,978,724	22,978,724
	入金額					21,963,379	21,963,379
	未納額					1,015,345	1,015,345
合計	調定件数	434	353	388	422	263	1,860
	調定額	47,728,458	43,117,186	52,242,210	60,438,280	27,829,524	231,355,658
	入金額	46,203,248	42,362,701	50,805,350	59,243,820	25,518,749	224,133,868
	未納額	1,525,210	754,485	1,436,860	1,194,460	2,310,775	7,221,790

第 5 章

財 務

1 予算決算対照表(令和6年度)

区 分	算						
	当初予算	補正予算	予 備 費 支 出 額	流 用 増 減 額	小 計	法24条3項 の 支 出 額	法26条の 繰 越 額
収益の収入							
第1款							
下水道事業収益	4,853,189,000	0			4,853,189,000		
第1項							
営 業 収 益	3,264,397,000	0			3,264,397,000		
第2項							
営 業 外 収 益	1,588,692,000	0			1,588,692,000		
第3項							
特 別 利 益	100,000	0			100,000		
収益の支出							
第1款							
下水道事業費用	4,695,929,000			0	4,695,929,000		6,600,000
第1項							
営 業 費 用	4,313,273,000			△ 10,027,000	4,303,246,000		6,600,000
第2項							
営 業 外 費 用	372,256,000			10,027,000	382,283,000		0
第3項							
特 別 損 失	400,000				400,000		0
第4項							
予 備 費	10,000,000				10,000,000		0
資本の収入							
第1款							
資 本 的 収 入	3,264,596,000	0			3,264,596,000		1,474,053,889
第1項							
企 業 債	2,543,900,000	0			2,543,900,000		1,021,500,000
第2項							
負 担 金	54,313,000	0			54,313,000		0
第3項							
補 助 金	609,500,000	0			609,500,000		452,553,889
第4項							
他会計出資金	56,883,000	0			56,883,000		0
資本の支出							
第1款							
資 本 的 支 出	4,717,755,000	0			4,717,755,000		1,474,190,641
第1項							
建 設 改 良 費	2,498,055,000	0			2,498,055,000		1,474,190,641
第2項							
企業債償還金	2,219,700,000	0			2,219,700,000		0

第5章 財務(公共下水道事業)

単位：円

額		決算額	翌年度繰越額		予算額に比べ 決算額の増減 額又は不用額	備 考
継続費の 繰越額	合 計		法 26 条 に よる繰越額	継 続 費 の 通次繰越額		
	4,853,189,000	4,645,846,567			△ 207,342,433	うち仮受消費税 及び地方消費税 (148,435,016)
	3,264,397,000	3,184,796,025			△ 79,600,975	(148,406,937)
	1,588,692,000	1,461,029,605			△ 127,662,395	(26,204)
	100,000	20,937			△ 79,063	(1,875)
	4,702,529,000	4,506,841,652	3,340,700		192,346,648	うち仮払消費税 及び地方消費税 (96,743,092)
	4,309,846,000	4,133,194,279	3,340,700		173,311,021	(96,736,829)
	382,283,000	373,348,116			8,934,884	
	400,000	299,257			100,743	(6,263)
	10,000,000	0			10,000,000	
	4,738,649,889	2,581,954,129			△ 2,156,695,760	うち仮受消費税 及び地方消費税 (171,600)
	3,565,400,000	2,003,800,000			△ 1,561,600,000	
	54,313,000	38,857,994			△ 15,455,006	(171,600)
	1,062,053,889	483,558,135			△ 578,495,754	翌年度へ繰越され る支出の財源に充 当する額
	56,883,000	55,738,000			△ 1,145,000	9,140,870円 (工事負担金)
	6,191,945,641	4,011,488,786	1,825,424,915		355,031,940	うち仮払消費税 及び地方消費税 (152,857,867)
	3,972,245,641	1,791,789,241	1,825,424,915		355,031,485	(152,857,867)
	2,219,700,000	2,219,699,545			455	

2 令和6年度徳島市公共下水道事業損益計算書

(令和6年4月1日から令和7年3月31日まで)

1 営業収益	円	円	円
(1) 下水道使用料	1,484,042,921		
(2) 他会計負担金	1,280,494,000		
(3) 国庫補助金	2,015,000		
(4) 受託事業収益	269,238,187		
(5) その他営業収益	<u>598,980</u>	3,036,389,088	
2 営業費用			
(1) 管渠費	138,281,008		
(2) ポンプ場費	198,333,875		
(3) 処理場費	784,045,242		
(4) 受託事業費	253,526,642		
(5) 業務費	142,246,561		
(6) 総係費	103,777,432		
(7) 減価償却費	2,393,628,673		
(8) 資産減耗費	<u>22,618,017</u>	<u>4,036,457,450</u>	
営業損失			1,000,068,362

3 営業外収益	円	円	円
(1) 他会計補助金	351,879,000		
(2) 長期前受金戻入	1,108,420,116		
(3) 雑収益	<u>740,759</u>	1,461,039,875	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	363,209,556		
(2) 雑支出	<u>64,518,093</u>	<u>427,727,649</u>	<u>1,033,312,226</u>
経常利益			33,243,864
5 特別利益			
(1) 過年度損益修正益	<u>19,062</u>	19,062	
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	<u>292,994</u>	<u>292,994</u>	<u>△ 273,932</u>
当年度純利益			32,969,932
前年度繰越欠損金			<u>149,968,647</u>
当年度未処理欠損金			<u><u>116,998,715</u></u>

3 令和6年度徳島市公共下水道事業剰余金計算書

(令和6年4月1日から令和7年3月31日まで)

	資本金	剰余	
		資本	剰余
		国庫補助金	受贈財産評価額
前年度末残高	6,120,936,482	5,054,275,484	772,764,619
処分後残高	6,120,936,482	5,054,275,484	772,764,619
当年度変動額	55,738,000	0	0
一般会計出資金の受入	55,738,000	0	0
当年度純利益	0	0	0
当年度末残高	6,176,674,482	5,054,275,484	772,764,619

(単位：円)

余 金			資 本 合 計
金	利 益 剰 余 金		
資 本 剰 余 金 合 計	未 処 理 欠 損 金	利 益 剰 余 金 合 計	
5,827,040,103	△ 149,968,647	△ 149,968,647	11,798,007,938
5,827,040,103	(繰越欠損金) △ 149,968,647	△ 149,968,647	11,798,007,938
0	32,969,932	32,969,932	88,707,932
0	0	0	55,738,000
0	32,969,932	32,969,932	32,969,932
5,827,040,103	(当年度未処理欠損金) △ 116,998,715	△ 116,998,715	11,886,715,870

4 令和6年度徳島市公共下水道事業欠損金処理計算書

(単位：円)

	資 本 金	資 本 剰 余 金	未 処 理 欠 損 金
当 年 度 末 残 高	6,176,674,482	5,827,040,103	△ 116,998,715
議会の議決による処分額	0	0	0
処 分 後 残 高	6,176,674,482	5,827,040,103	(繰越欠損金) △ 116,998,715

5 令和6年度徳島市公共下水道事業貸借対照表

(令和7年3月31日)

資 産 の 部

1 固 定 資 産	円	円	円	円
(1) 有 形 固 定 資 産				
イ 土 地		10,876,377,081		
ロ 建 物	20,611,262,684			
減価償却累計額	<u>△12,608,435,229</u>	8,002,827,455		
ハ 構 築 物	79,285,544,109			
減価償却累計額	<u>△39,240,151,024</u>	40,045,393,085		
ニ 機 械 及 び 装 置	30,616,100,390			
減価償却累計額	<u>△23,970,581,972</u>	6,645,518,418		
ホ 車 両 及 び 運 搬 具	28,975,438			
減価償却累計額	<u>△24,727,165</u>	4,248,273		
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	96,089,126			
減価償却累計額	<u>△58,205,079</u>	37,884,047		
ト 建 設 仮 勘 定		<u>390,980,950</u>		
有形固定資産合計			66,003,229,309	
(2) 無 形 固 定 資 産				
イ 地 上 権		4,938,519		
ロ 施 設 利 用 権		1,264,090,672		
ハ ソ フ ト ウ ェ ア		<u>5,071,450</u>		
無形固定資産合計			<u>1,274,100,641</u>	
固 定 資 産 合 計				67,277,329,950
2 流 動 資 産				
(1) 現 金 ・ 預 金			656,606,820	
(2) 未 収 金		332,866,014		
貸倒引当金		<u>△ 4,129,660</u>	328,736,354	
(3) 前 払 金			<u>527,550,000</u>	
流動資産合計				<u>1,512,893,174</u>
資 産 合 計				<u><u>68,790,223,124</u></u>

負 債 の 部

3 固 定 負 債	円	円	円
(1) 企 業 債			
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	29,841,217,814		
企 業 債 合 計		29,841,217,814	
固 定 負 債 合 計			29,841,217,814
4 流 動 負 債			
(1) 企 業 債			
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	2,200,051,647		
企 業 債 合 計		2,200,051,647	
(2) 未 払 金		613,038,739	
(3) 引 当 金			
イ 賞 与 引 当 金	46,590,556		
ロ 法定福利費引当金	9,356,707		
引 当 金 合 計		55,947,263	
(4) 預 り 金			
イ 預 り 保 証 金	5,448,300		
ロ 一 時 預 り 金	3,012,900		
ハ そ の 他 預 り 金	182,415		
ニ 還 付 時 預 り 金	93,442,000		
預 り 金 合 計		102,085,615	
流 動 負 債 合 計			2,971,123,264
5 繰 延 収 益			
長 期 前 受 金		62,758,245,044	
収 益 化 累 計 額		△38,667,078,868	
繰 延 収 益 合 計			24,091,166,176
負 債 合 計			56,903,507,254

資 本 の 部

6 資 本 金			6,176,674,482
7 剰 余 金			
(1) 資 本 剰 余 金			
イ 国 庫 補 助 金	5,054,275,484		
ロ 受 贈 財 産 評 価 額	772,764,619		
資 本 剰 余 金 合 計		5,827,040,103	
(2) 欠 損 金			
イ 当 年 度 未 処 理 欠 損 金	116,998,715		
欠 損 金 合 計		116,998,715	
剰 余 金 合 計			5,710,041,388
資 本 合 計			11,886,715,870
負 債 資 本 合 計			68,790,223,124

6 令和6年度徳島市公共下水道事業キャッシュ・フロー計算書

(令和6年4月1日から令和7年3月31日まで)

(単位：円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益(△は純損失)	32,969,932
減価償却費	2,393,628,673
固定資産除却費	22,618,017
貸倒引当金の増減額(△は減少)	487,323
賞与引当金の増減額(△は減少)	△ 835,026
法定福利費引当金の増減額(△は減少)	△ 167,333
長期前受金戻入額	△ 1,108,420,116
支払利息	363,209,556
未収金の増減額(△は増加)	101,472,682
未払金の増減額(△は減少)	△ 45,907,722
預り金の増減額(△は減少)	△ 44,386,596
小計	1,714,669,390
利息の支払額	△ 363,209,556
業務活動によるキャッシュ・フロー	1,351,459,834

2 投資活動によるキャッシュ・フロー

有形固定資産の取得による支出	△ 3,258,280,348
国・県補助金による収入	440,282,385
工事負担金による収入	10,026,415
受益者負担金による収入	24,592,760
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 2,783,378,788

(単位：円)

3 財務活動によるキャッシュ・フロー

建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	2,003,800,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 2,219,699,545
他会計からの出資による収入	55,738,000
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 160,161,545

資金減少額	1,592,080,499
資金期首残高	2,248,687,319
資金期末残高	656,606,820

7 企業債明細書

発行年度	発行 年 月 日	発行総額	償 還 高		未償還残高	利率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計				
		円	円	円	円	%		
H5 年度	H 6. 3.27	407,920,000	26,828,421	407,920,000	0	4.650	R 7. 3. 1	大 蔵 省
5 "	H 6. 3.27	813,200,000	53,483,213	813,200,000	0	4.650	R 7. 3. 1	"
5 "	H 6. 3.31	573,500,000	37,718,424	573,500,000	0	4.650	R 7. 3.31	郵 政 省
6 "	H 7. 3.14	297,500,000	16,363,746	280,616,737	16,883,263	3.150	R 8. 3. 1	大 蔵 省
7 "	H 8. 3.14	408,360,000	22,461,510	385,185,381	23,174,619	3.150	R 8. 3. 1	"
7 "	H 8. 3.25	1,019,100,000	58,330,985	989,188,698	29,911,302	3.400	R 7. 9.30	郵 政 省
7 "	H 8. 3.31	1,458,400,000	75,509,292	1,300,934,205	157,465,795	2.800	R 9. 3.31	"
8 "	H 9. 3.25	17,540,000	908,141	15,646,178	1,893,822	2.800	R 9. 3. 1	大 蔵 省
8 "	H 9. 3.28	96,900,000	5,678,708	96,900,000	0	2.900	R 7. 3.20	公 営 企 業 金 融 公 庫
8 "	H 9. 5.30	94,600,000	5,411,618	94,600,000	0	2.650	R 7. 3.20	"
8 "	H 9. 5.30	435,300,000	24,901,451	435,300,000	0	2.650	R 7. 3.20	"
9 "	H10. 3.30	1,500,000	79,961	1,418,311	81,689	2.150	R 8. 3.20	"
9 "	H10. 3.30	68,300,000	3,657,225	64,561,875	3,738,125	2.200	R 8. 3.20	"
9 "	H10. 3.31	1,392,400,000	66,460,111	1,184,482,633	207,917,367	2.100	R10. 3.31	郵 政 省
9 "	H10. 5.28	142,800,000	7,544,151	135,100,402	7,699,598	2.050	R 8. 3.20	公 営 企 業 金 融 公 庫
9 "	H10. 5.28	153,700,000	8,156,628	145,371,183	8,328,817	2.100	R 8. 3.20	"
9 "	H10. 5.28	298,500,000	15,769,810	282,405,252	16,094,748	2.050	R 8. 3.20	"
9 "	H10. 5.28	420,000,000	22,288,771	397,240,708	22,759,292	2.100	R 8. 3.20	"
10 "	H11. 3.30	34,400,000	1,787,815	30,710,349	3,689,651	2.100	R 9. 3.20	"
10 "	H11. 3.30	59,900,000	3,113,086	53,475,289	6,424,711	2.100	R 9. 3.20	"
10 "	H11. 3.31	279,000,000	13,041,532	224,022,037	54,977,963	2.100	R11. 3.31	郵 政 省
10 "	H11. 3.31	1,360,900,000	63,613,696	1,092,729,711	268,170,289	2.100	R11. 3.31	"
10 "	H11. 5.20	100,000,000	2,304,000	100,000,000	0	1.750	R 6. 5.20	地方公務員共済組合連合会
10 "	H11. 5.28	25,600,000	1,293,359	22,944,684	2,655,316	1.750	R 9. 3.20	公 営 企 業 金 融 公 庫
10 "	H11. 5.28	94,500,000	4,793,816	84,650,770	9,849,230	1.800	R 9. 3.20	"
10 "	H11. 5.28	201,600,000	10,185,205	180,689,381	20,910,619	1.750	R 9. 3.20	"
10 "	H11. 5.28	286,900,000	14,494,718	257,141,782	29,758,218	1.750	R 9. 3.20	"
10 "	H11. 5.28	364,300,000	18,480,284	326,330,964	37,969,036	1.800	R 9. 3.20	"
11 "	H12. 3.24	147,900,000	6,730,769	112,161,614	35,738,386	2.000	R12. 3. 1	大 蔵 省
11 "	H12. 3.24	211,800,000	9,638,789	160,620,894	51,179,106	2.000	R12. 3. 1	"
11 "	H12. 3.30	3,500,000	176,890	2,947,707	552,293	2.000	R10. 3.20	公 営 企 業 金 融 公 庫
11 "	H12. 3.30	27,700,000	1,399,963	23,329,001	4,370,999	2.000	R10. 3.20	"
11 "	H12. 3.30	50,000,000	2,527,010	42,110,111	7,889,889	2.000	R10. 3.20	"
11 "	H12. 3.30	71,000,000	3,588,354	59,796,358	11,203,642	2.000	R10. 3.20	"
11 "	H12. 3.30	113,800,000	5,751,472	95,842,612	17,957,388	2.000	R10. 3.20	"
11 "	H12. 3.31	295,600,000	13,452,436	224,171,557	71,428,443	2.000	R12. 3.31	郵 政 省
11 "	H12. 3.31	1,177,100,000	53,568,549	892,666,917	284,433,083	2.000	R12. 3.31	"
11 "	H12. 5.30	13,900,000	702,509	11,706,611	2,193,389	2.000	R10. 3.20	公 営 企 業 金 融 公 庫
11 "	H12. 5.30	25,000,000	1,263,504	21,055,056	3,944,944	2.000	R10. 3.20	"
11 "	H12. 5.30	122,900,000	6,211,388	103,506,652	19,393,348	2.000	R10. 3.20	"
11 "	H12. 5.30	206,200,000	10,421,386	173,662,097	32,537,903	2.000	R10. 3.20	"
11 "	H12. 5.30	217,100,000	10,972,275	182,842,101	34,257,899	2.000	R10. 3.20	"
12 "	H13. 3.26	111,100,000	4,857,765	80,270,086	30,829,914	1.600	R13. 3. 1	大 蔵 省
12 "	H13. 3.26	420,300,000	18,377,307	303,668,016	116,631,984	1.600	R13. 3. 1	"
12 "	H13. 5.25	13,200,000	577,160	9,537,039	3,662,961	1.600	R13. 3.25	財 務 省
12 "	H13. 5.25	39,300,000	1,718,364	28,394,370	10,905,630	1.600	R13. 3.25	"
12 "	H13. 5.30	72,000,000	3,491,267	57,446,834	14,553,166	1.650	R11. 3.20	公 営 企 業 金 融 公 庫
12 "	H13. 5.30	117,700,000	5,725,017	93,805,715	23,894,285	1.700	R11. 3.20	"
12 "	H13. 5.30	138,000,000	6,712,424	109,984,609	28,015,391	1.700	R11. 3.20	"
12 "	H13. 5.30	548,000,000	26,572,420	437,234,236	110,765,764	1.650	R11. 3.20	"

第5章 財務(公共下水道事業)

発行年度	発行 年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率	償還終期	備考
			当年度償還高	償還高累計				
		円	円	円	円	%		
H13 年度	H14. 3.14	1,270,800,000	56,624,933	870,936,277	399,863,723	2.200	R13. 9.30	郵政事業庁
13 "	H14. 5.30	45,400,000	2,204,992	33,692,143	11,707,857	2.000	R12. 3.20	公営企業金融公庫
13 "	H14. 5.30	263,400,000	12,792,844	195,473,798	67,926,202	2.000	R12. 3.20	"
13 "	H14. 5.30	447,100,000	21,714,808	331,800,820	115,299,180	2.000	R12. 3.20	"
14 "	H15. 3.31	1,050,000,000	43,895,302	679,274,013	370,725,987	1.200	R15. 3.31	郵政事業庁
14 "	H15. 5.29	132,900,000	6,032,904	95,542,460	37,357,540	0.900	R13. 3.20	公営企業金融公庫
14 "	H15. 5.29	136,800,000	6,209,941	98,346,186	38,453,814	0.900	R13. 3.20	"
14 "	H15. 5.29	432,300,000	19,623,959	310,782,578	121,517,422	0.900	R13. 3.20	"
15 "	H16. 3.25	535,900,000	22,522,121	311,698,404	224,201,596	2.000	R16. 3. 1	財務省
15 "	H16. 3.30	25,800,000	1,200,415	16,730,355	9,069,645	1.900	R14. 3.20	公営企業金融公庫
15 "	H16. 5.27	95,900,000	4,038,126	55,496,674	40,403,326	2.100	R16. 3.25	財務省
15 "	H16. 5.28	240,300,000	11,250,058	154,611,536	85,688,464	2.100	R14. 3.20	公営企業金融公庫
15 "	H16. 5.28	253,400,000	11,863,357	163,040,213	90,359,787	2.100	R14. 3.20	"
16 "	H17. 3.25	507,300,000	20,919,604	272,209,818	235,090,182	2.100	R17. 3. 1	財務省
16 "	H17. 5.27	129,900,000	5,930,727	78,191,440	51,708,560	1.900	R15. 3.20	公営企業金融公庫
16 "	H17. 5.27	134,900,000	6,159,007	81,201,117	53,698,883	1.900	R15. 3.20	"
16 "	H17. 5.27	177,500,000	7,312,756	95,780,537	81,719,463	2.000	R17. 3.25	財務省
17 "	H18. 3.27	896,200,000	36,192,693	443,931,184	452,268,816	2.100	R18. 3. 1	"
17 "	H18. 3.31	78,400,000	3,166,154	38,835,312	39,564,688	2.100	R18. 3.31	日本郵政公社
17 "	H18. 3.31	100,000,000	5,882,000	94,112,000	5,888,000	1.700	R 8. 3.31	市中銀行
17 "	H18. 5.30	500,000	22,497	272,607	227,393	2.300	R16. 3.20	公営企業金融公庫
17 "	H18. 5.30	200,900,000	9,039,207	109,533,173	91,366,827	2.300	R16. 3.20	"
17 "	H18. 5.30	353,600,000	15,909,724	192,787,109	160,812,891	2.300	R16. 3.20	"
18 "	H19. 3.29	109,500,000	4,815,011	55,389,911	54,110,089	2.100	R17. 3.20	"
18 "	H19. 3.29	769,800,000	30,765,045	365,693,935	404,106,065	2.100	R18. 9.30	日本郵政公社
18 "	H19. 4. 2	220,000,000	12,940,000	194,100,000	25,900,000	0.300	R 9. 3.31	市中銀行
18 "	H19. 5.24	207,400,000	8,202,611	94,359,478	113,040,522	2.100	R19. 3.25	財務省
18 "	H19. 5.30	103,100,000	4,533,585	52,152,510	50,947,490	2.100	R17. 3.20	公営企業金融公庫
18 "	H19. 5.30	203,400,000	8,944,047	102,888,657	100,511,343	2.100	R17. 3.20	"
19 "	H20. 3.25	646,600,000	25,044,155	268,606,701	377,993,299	2.100	R20. 3. 1	財務省
19 "	H20. 3.28	49,200,000	2,118,729	22,724,065	26,475,935	2.100	R18. 3.20	公営企業金融公庫
19 "	H20. 3.28	97,100,000	4,183,350	44,984,600	52,115,400	2.050	R18. 3.20	"
19 "	H20. 5.23	138,900,000	5,368,682	57,282,813	81,617,187	2.200	R20. 3.25	財務省
19 "	H20. 5.29	236,400,000	10,170,803	108,520,521	127,879,479	2.200	R18. 3.20	公営企業金融公庫
19 "	H20. 5.29	347,600,000	14,955,039	159,567,400	188,032,600	2.200	R18. 3.20	"
20 "	H21. 3.25	371,100,000	14,161,043	141,971,427	229,128,573	1.900	R21. 3. 1	財務省
20 "	H21. 3.30	173,000,000	7,323,089	73,417,570	99,582,430	1.900	R19. 3.20	地方公営企業等金融機構
20 "	H21. 3.30	254,300,000	10,764,518	107,919,584	146,380,416	1.900	R19. 3.20	"
20 "	H21. 5.28	85,100,000	3,588,950	35,640,529	49,459,471	2.100	R19. 3.20	"
20 "	H21. 5.28	304,000,000	12,820,691	127,317,516	176,682,484	2.100	R19. 3.20	"
20 "	H21. 5.28	421,900,000	17,792,925	176,694,938	245,205,062	2.100	R19. 3.20	"
21 "	H22. 3.30	272,000,000	11,266,221	103,179,906	168,820,094	2.000	R20. 3.20	地方公共団体金融機構
21 "	H22. 3.30	590,200,000	24,446,042	223,885,226	366,314,774	2.000	R20. 3.20	"
21 "	H22. 5.26	31,000,000	1,156,194	10,588,822	20,411,178	2.000	R22. 3.20	"
21 "	H22. 5.26	70,000,000	2,610,761	23,910,242	46,089,758	2.000	R22. 3.25	財務省
21 "	H22. 5.28	253,600,000	21,132,000	253,600,000	0	0.185	R 7. 3.31	市中銀行
22 "	H23. 3.25	1,502,300,000	55,199,568	461,153,126	1,041,146,874	1.900	R23. 3. 1	財務省
22 "	H23. 3.30	19,300,000	709,147	5,924,419	13,375,581	1.900	R23. 3.20	地方公共団体金融機構
22 "	H23. 5.30	258,800,000	21,560,000	237,160,000	21,640,000	0.200	R 8. 3.31	市中銀行
23 "	H24. 3.26	300,000	10,944	82,580	217,420	1.700	R24. 3. 1	財務省

第5章 財務(公共下水道事業)

発行年度	発行 年 月 日	発行総額	償 還 高		未償還残高	利率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計				
		円	円	円	円	%		
H23 年度	H24. 3.26	1,162,000,000	42,391,243	319,861,124	842,138,876	1.700	R24. 3. 1	財 務 省
23 "	H24. 5.28	270,200,000	22,516,000	225,160,000	45,040,000	0.315	R 9. 3.31	市 中 銀 行
23 "	H24. 5.30	550,700,000	20,207,185	152,989,485	397,710,515	1.600	R24. 3.20	地方公共団体金融機構
24 "	H25. 3.28	504,800,000	18,353,543	122,897,086	381,902,914	1.500	R25. 3.20	"
24 "	H25. 5.30	200,000	7,320	49,163	150,837	1.400	R25. 3.20	"
24 "	H25. 5.30	852,200,000	31,192,654	209,480,013	642,719,987	1.400	R25. 3.20	"
24 "	H25. 5.31	249,500,000	20,790,000	187,110,000	62,390,000	0.796	R10. 3.31	市 中 銀 行
25 "	H26. 3.27	557,000,000	20,105,138	116,529,053	440,470,947	1.400	R26. 3.20	地方公共団体金融機構
25 "	H26. 5.29	400,000	14,438	83,682	316,318	1.400	R26. 3.20	"
25 "	H26. 5.29	815,600,000	29,439,408	170,630,334	644,969,666	1.400	R26. 3.20	"
25 "	H26. 5.30	268,900,000	22,408,000	179,264,000	89,636,000	0.887	R11. 4. 2	市 中 銀 行
26 "	H27. 3.26	300,000	10,864	53,045	246,955	1.200	R27. 3.20	地方公共団体金融機構
26 "	H27. 3.26	769,000,000	27,848,612	135,970,219	633,029,781	1.200	R27. 3.20	"
26 "	H27. 5.28	7,600,000	275,227	1,343,790	6,256,210	1.200	R27. 3.20	"
26 "	H27. 5.28	589,100,000	21,333,702	104,161,321	484,938,679	1.200	R27. 3.20	地方公共団体金融機構
26 "	H27. 5.29	274,000,000	22,832,000	159,840,000	114,160,000	0.530	R12. 4. 1	市 中 銀 行
27 "	H28. 3.30	406,700,000	15,542,961	61,708,837	344,991,163	0.500	R28. 3.20	地方公共団体金融機構
27 "	H28. 5.30	500,000	19,642	78,331	421,669	0.200	R28. 3.20	"
27 "	H28. 5.30	7,900,000	310,333	1,237,619	6,662,381	0.200	R28. 3.20	"
27 "	H28. 5.31	274,000,000	22,832,000	136,992,000	137,008,000	0.295	R13. 3.31	市 中 銀 行
28 "	H29. 3.27	1,032,200,000	38,850,801	115,857,609	916,342,391	0.600	R29. 3. 1	財 務 省
28 "	H29. 3.31	473,900,000	27,876,000	139,380,000	334,520,000	0.280	R19. 3.31	市 中 銀 行
28 "	H29. 5.30	3,400,000	127,972	381,628	3,018,372	0.600	R29. 3.20	地方公共団体金融機構
28 "	H29. 5.30	5,700,000	214,541	639,787	5,060,213	0.600	R29. 3.20	"
28 "	H29. 5.30	638,000,000	24,013,574	71,611,272	566,388,728	0.600	R29. 3.20	"
29 "	H30. 3.29	617,100,000	23,088,186	46,038,464	571,061,536	0.600	R30. 3.20	"
29 "	H30. 5.30	2,200,000	83,242	166,070	2,033,930	0.500	R30. 3.20	"
29 "	H30. 5.30	99,100,000	8,254,203	33,006,912	66,093,088	0.020	R15. 3.20	"
29 "	H30. 5.30	530,900,000	15,047,530	30,087,539	500,812,461	0.050	R40. 3.20	"
29 "	H30. 5.31	28,100,000	3,512,000	17,560,000	10,540,000	0.290	R10. 3.31	市 中 銀 行
29 "	H30. 5.31	70,300,000	2,008,000	4,016,000	66,284,000	0.290	R40. 4. 1	"
29 "	H30. 5.31	264,000,000	15,528,000	62,112,000	201,888,000	0.290	R20. 3.31	"
30 "	H31. 3.28	154,400,000	12,862,164	38,582,632	115,817,368	0.010	R16. 3.20	地方公共団体金融機構
30 "	H31. 3.28	517,900,000	14,772,002	14,772,002	503,127,998	0.010	R41. 3.20	"
30 "	H31. 3.29	6,600,000	824,000	3,296,000	3,304,000	0.282	R11. 4. 2	市 中 銀 行
30 "	H31. 3.29	67,600,000	1,930,000	1,930,000	65,670,000	0.282	R41. 3.31	"
30 "	R 1. 5.30	4,700,000	134,103	134,103	4,565,897	0.008	R41. 3.20	地方公共団体金融機構
30 "	R 1. 5.30	69,100,000	5,757,124	17,270,336	51,829,664	0.006	R16. 3.20	"
30 "	R 1. 5.30	499,400,000	14,249,175	14,249,175	485,150,825	0.008	R41. 3.20	"
30 "	R 1. 5.31	54,400,000	6,800,000	27,200,000	27,200,000	0.275	R11. 4. 2	市 中 銀 行
30 "	R 1. 5.31	805,900,000	47,404,000	142,212,000	663,688,000	0.275	R21. 3.31	"
R元 "	R 2. 3.26	119,100,000	9,922,766	19,845,037	99,254,963	0.005	R17. 3.20	地方公共団体金融機構
元 "	R 2. 3.26	442,500,000	0	0	442,500,000	0.006	R42. 3.20	"
元 "	R 2. 3.26	633,500,000	0	0	633,500,000	0.006	R42. 3.20	"
元 "	R 2. 3.27	1,800,000	224,000	672,000	1,128,000	0.255	R12. 4. 1	市 中 銀 行
元 "	R 2. 3.27	38,100,000	4,762,000	14,286,000	23,814,000	0.255	R12. 4. 1	"
元 "	R 2. 3.27	240,600,000	14,152,000	28,304,000	212,296,000	0.255	R22. 4. 2	"
元 "	R 2. 3.27	515,000,000	30,294,000	60,588,000	454,412,000	0.255	R22. 4. 2	"
2 "	R 3. 3.30	700,000	58,348	58,348	641,652	0.080	R18. 3.20	地方公共団体金融機構
2 "	R 3. 3.30	4,600,000	381,649	381,649	4,218,351	0.080	R18. 3.20	"

第5章 財務(公共下水道事業)

発行年度	発行 年 月 日	発行総額	償 還 高		未償還残高	利率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計				
		円	円	円	円	%		
R2 年度	R 3. 3.30	160,700,000	0	0	160,700,000	0.200	R43. 3.20	地方公共団体金融機構
2 "	R 3. 3.30	229,900,000	13,522,000	13,522,000	216,378,000	0.270	R23. 3.31	市 中 銀 行
2 "	R 3. 3.30	562,100,000	0	0	562,100,000	0.200	R43. 3.20	地方公共団体金融機構
2 "	R 3. 3.30	691,400,000	40,670,000	40,670,000	650,730,000	0.270	R23. 3.31	市 中 銀 行
3 "	R 4. 3.30	100,000	3,245	3,245	96,755	0.700	R34. 3.20	地方公共団体金融機構
3 "	R 4. 3.30	1,900,000	0	0	1,900,000	0.385	R24. 3.31	市 中 銀 行
3 "	R 4. 3.30	5,900,000	445,728	445,728	5,454,272	0.300	R19. 3.20	地方公共団体金融機構
3 "	R 4. 3.30	6,200,000	468,392	468,392	5,731,608	0.300	R19. 3.20	"
3 "	R 4. 3.30	24,500,000	1,884,632	1,884,632	22,615,368	0.200	R19. 3.20	"
3 "	R 4. 3.30	187,000,000	6,067,682	6,067,682	180,932,318	0.700	R34. 3.20	"
3 "	R 4. 3.30	210,800,000	0	0	210,800,000	0.385	R24. 3.31	市 中 銀 行
3 "	R 4. 3.30	283,200,000	21,784,632	21,784,632	261,415,368	0.200	R19. 3.20	地方公共団体金融機構
3 "	R 4. 3.30	694,900,000	0	0	694,900,000	0.500	R24. 3.20	"
3 "	R 4. 3.30	758,900,000	27,103,610	27,103,610	731,796,390	0.200	R34. 3.20	"
4 "	R 5. 3.27	75,300,000	0	0	75,300,000	1.000	R25. 3. 1	財 務 省
4 "	R 5. 3.30	1,200,000	0	0	1,200,000	0.870	R25. 3.31	市 中 銀 行
4 "	R 5. 3.30	2,200,000	0	0	2,200,000	1.300	R35. 3.20	地方公共団体金融機構
4 "	R 5. 3.30	2,400,000	0	0	2,400,000	0.800	R20. 3.20	"
4 "	R 5. 3.30	2,400,000	0	0	2,400,000	0.800	R20. 3.20	"
4 "	R 5. 3.30	2,800,000	0	0	2,800,000	1.300	R35. 3.20	"
4 "	R 5. 3.30	35,000,000	0	0	35,000,000	1.300	R35. 3.20	"
4 "	R 5. 3.30	190,900,000	0	0	190,900,000	0.870	R25. 3.31	市 中 銀 行
4 "	R 5. 3.30	206,300,000	0	0	206,300,000	0.800	R20. 3.20	地方公共団体金融機構
4 "	R 5. 3.30	305,000,000	0	0	305,000,000	1.300	R35. 3.20	"
4 "	R 5. 3.30	584,400,000	0	0	584,400,000	1.000	R25. 3.20	"
4 "	R 5. 3.30	681,400,000	0	0	681,400,000	1.300	R35. 3.20	"
5 "	R 6. 3.25	47,300,000	0	0	47,300,000	1.100	R26. 3. 1	財 務 省
5 "	R 6. 3.28	700,000	0	0	700,000	1.400	R36. 3.20	地方公共団体金融機構
5 "	R 6. 3.28	900,000	0	0	900,000	1.400	R36. 3.20	"
5 "	R 6. 3.28	10,700,000	0	0	10,700,000	0.800	R21. 3.20	"
5 "	R 6. 3.28	35,600,000	0	0	35,600,000	0.800	R21. 3.20	"
5 "	R 6. 3.28	57,400,000	0	0	57,400,000	0.800	R21. 3.20	"
5 "	R 6. 3.28	176,000,000	0	0	176,000,000	0.957	R26. 3.31	市 中 銀 行
5 "	R 6. 3.28	267,600,000	0	0	267,600,000	0.800	R21. 3.20	地方公共団体金融機構
5 "	R 6. 3.28	592,000,000	0	0	592,000,000	1.100	R26. 3.20	"
5 "	R 6. 3.28	849,900,000	0	0	849,900,000	1.400	R36. 3.20	"
5 "	R 6. 3.28	1,034,400,000	0	0	1,034,400,000	1.400	R36. 3.20	"
6 "	R 7. 3.25	159,300,000	0	0	159,300,000	1.531	R27. 3.31	市 中 銀 行
6 "	R 7. 3.27	500,000	0	0	500,000	2.100	R37. 3.20	地方公共団体金融機構
6 "	R 7. 3.27	5,300,000	0	0	5,300,000	1.500	R22. 3.20	"
6 "	R 7. 3.27	12,100,000	0	0	12,100,000	2.100	R37. 3.20	"
6 "	R 7. 3.27	14,600,000	0	0	14,600,000	1.500	R22. 3.20	"
6 "	R 7. 3.27	53,600,000	0	0	53,600,000	1.500	R22. 3.20	"
6 "	R 7. 3.27	90,700,000	0	0	90,700,000	1.500	R22. 3.20	"
6 "	R 7. 3.27	223,700,000	0	0	223,700,000	1.500	R22. 3.20	"
6 "	R 7. 3.27	253,100,000	0	0	253,100,000	2.100	R37. 3.20	"
6 "	R 7. 3.27	583,500,000	0	0	583,500,000	2.100	R37. 3.20	"
6 "	R 7. 3.27	607,400,000	0	0	607,400,000	1.700	R27. 3.20	"
計		56,779,320,000	2,219,699,545	24,738,050,539	32,041,269,461			

8 経営分析

(1) 資産及び資本構成比率

単位：％

項目 \ 年度	比率					算式(令和6年度)	
	R2	R3	R4	R5	R6		
固定資産構成比率	98.7	97.8	98.4	95.6	97.8	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産}+\text{流動資産}+\text{繰延資産}} \times 100$	$\frac{67,277,329,950}{68,790,223,124} \times 100$
固定負債構成比率	42.1	42.0	42.4	42.2	43.4	$\frac{\text{固定負債}}{\text{総資本}} \times 100$	$\frac{29,841,217,814}{68,790,223,124} \times 100$
自己資本構成比率	54.2	53.3	53.7	51.3	52.3	$\frac{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{繰延収益}}{\text{総資本}} \times 100$	$\frac{35,977,882,046}{68,790,223,124} \times 100$
固定資産対長期資本比率 (固定長期適合率)	102.5	102.7	102.4	102.2	102.2	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債}+\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{繰延収益}} \times 100$	$\frac{67,277,329,950}{65,819,099,860} \times 100$
固定比率	182.0	183.5	183.3	186.3	187.0	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{繰延収益}} \times 100$	$\frac{67,277,329,950}{35,977,882,046} \times 100$
流動比率	35.5	45.9	41.1	67.5	50.9	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{1,512,893,174}{2,971,123,264} \times 100$
酸性試験比率 (当座比率)	27.4	32.9	26.4	58.7	33.2	$\frac{\text{現金預金}+(\text{未収金}-\text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{985,343,174}{2,971,123,264} \times 100$
現金比率 (現金預金比率)	15.7	21.2	12.1	48.9	22.1	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{656,606,820}{2,971,123,264} \times 100$

備考：総資本＝負債・資本合計

(2) 資産・資本の回転率

項目 \ 年度	比率					算式(令和6年度)	
	R2	R3	R4	R5	R6		
自己資本回転率 (回)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託事業収益}}{(\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本})\div 2}$	$\frac{2,767,150,901}{36,249,885,386}$
固定資産回転率 (回)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託事業収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産})\div 2}$	$\frac{2,767,150,901}{67,665,686,968}$
減価償却率 (%)	3.92	3.97	4.00	3.95	4.10	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{減価償却資産}} \times 100$	$\frac{2,393,628,673}{58,403,600,592} \times 100$
流動資産回転率 (回)	3.37	2.02	1.90	1.28	1.20	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託事業収益}}{(\text{期首流動資産}+\text{期末流動資産})\div 2}$	$\frac{2,767,150,901}{2,308,119,519}$
未収金回転率 (回)	10.85	7.00	6.33	6.36	7.03	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託事業収益}}{(\text{期首未収金}+\text{期末未収金})\div 2}$	$\frac{2,767,150,901}{393,558,448}$

備考1 自己資本＝資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益

2 減価償却資産＝有形固定資産＋無形固定資産－土地－建設仮勘定＋当年度減価償却費

(3) 損益に関する各種比率

単位：％

項目 \ 年度	比率					算式(令和6年度)	
	R2	R3	R4	R5	R6		
総資本利益率	0.1	△0.2	△0.2	0.1	0.0	$\frac{\text{経常利益(経常損失)}}{(\text{期首総資本}+\text{期末総資本})\div 2} \times 100$	$\frac{33,243,864}{69,973,806,486} \times 100$
総収支比率 (総収益対総費用比率)	100.4	97.6	97.1	101.5	100.7	$\frac{\text{下水道事業収益}}{\text{下水道事業費用}} \times 100$	$\frac{4,497,448,025}{4,464,478,093} \times 100$
営業収支比率	74.0	66.4	68.6	73.6	73.1	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託事業収益}}{\text{営業費用}-\text{受託事業費用}} \times 100$	$\frac{2,767,150,901}{3,782,930,808} \times 100$
利子負担率	1.5	1.4	1.2	1.1	1.1	$\frac{\text{支払利息}+\text{企業債取扱諸費}}{\text{建設改良企業債}\cdot\text{長期借入金}+\text{その他の企業債}\cdot\text{長期借入金}+\text{一時借入金}+\text{リース債務}} \times 100$	$\frac{363,209,556}{32,041,269,461} \times 100$
企業債元金償還金対減価償却額比率	160.3	156.9	154.3	153.4	144.5	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{当年度減価償却費}-\text{長期前受金戻入}} \times 100$	$\frac{1,857,590,951}{1,285,208,557} \times 100$
企業債元金償還金対使用料収入比率	154.6	153.2	141.4	126.3	125.2	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{下水道使用料}} \times 100$	$\frac{1,857,590,951}{1,484,042,921} \times 100$
企業債利息対使用料収入比率	37.3	34.0	28.6	24.6	24.4	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{下水道使用料}} \times 100$	$\frac{362,689,009}{1,484,042,921} \times 100$
企業債元金償還金対使用料収入比率	191.9	187.2	170.1	150.9	149.6	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}+\text{企業債利息}}{\text{下水道使用料}} \times 100$	$\frac{2,220,279,960}{1,484,042,921} \times 100$
職員給与費対使用料収入比率	38.2	39.7	38.0	34.7	35.0	$\frac{\text{職員給与費}-\text{受託事業職員給与費}}{\text{下水道使用料}} \times 100$	$\frac{518,845,049}{1,484,042,921} \times 100$
経常損失比率	—	4.3	5.2	—	—	$\frac{\text{経常損失}}{\text{営業収益}-\text{受託事業収益}} \times 100$	— × 100

備考：建設改良企業債＝建設改良費等の財源に充てるための企業債

(4) その他の比率

項目		年度	比率					算式(令和6年度)	
			R2	R3	R4	R5	R6		
負	荷	率 (%)	70.8	68.0	70.8	69.2	70.8	$\frac{\text{晴天時平均処理水量}}{\text{晴天時最大処理水量}} \times 100$	$\frac{45,913}{64,848} \times 100$
施	設	利	48.7	48.3	48.0	48.5	47.8	$\frac{\text{晴天時平均処理水量}}{\text{晴天時処理能力}} \times 100$	$\frac{45,913}{96,068} \times 100$
最	大	稼	68.9	71.0	67.9	70.1	67.5	$\frac{\text{晴天時最大処理水量}}{\text{晴天時処理能力}} \times 100$	$\frac{64,848}{96,068} \times 100$
有	収	率 (%)	56.6	70.3	70.9	68.7	70.0	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間汚水処理水量}} \times 100$	$\frac{10,095,391}{14,412,075} \times 100$
使	用	料	122.02	122.37	130.74	146.52	147.00	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{年間有収水量}}$	$\frac{1,484,042,921}{10,095,391}$
汚	水	処	115.32	126.14	124.32	127.86	138.91	$\frac{\text{污水处理費(公費負担分を除く)}}{\text{年間有収水量}}$	$\frac{1,402,311,000}{10,095,391}$
職 員 一 人 当 た り	有	収	134.4	130.5	132.2	129.9	131.1	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{10,095,391}{77}$
	処	理	989	972	981	975	981	$\frac{\text{処理区域内人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{75,514}{77}$
	営	業	33,805	30,908	32,048	34,659	35,937	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託事業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	$\frac{2,767,150,901}{77}$

付 表

1 徳島市公共下水道事業年表

	年・月	事 項
昭 和	22 . 4	下水道計画着手
	23 . 7	下水道事業認可1,042.7ha（中央排水区586.5ha・北部排水区456.2ha）
	12	下水道事業起工
	35 . 3	中央下水処理場を高速散水ろ床法として事業認可
	4	中央下水処理場の建設着手
	37 . 7	中央下水処理場の一部通水開始
	39 . 12	中央排水区の変更認可（佐古地区の拡張など）
	44 . 12	北部排水区の変更認可（末広地区の拡張など）
	47 . 12	中央排水区の変更認可（昭和地区の拡張など）
	49 . 11	公共下水道計画基礎調査（汚水編）策定
	50 . 3	北部排水区の変更認可 （沖洲地区の拡張と北部処理場を標準活性汚泥法として事業認可）
	53 . 8	中央排水区の変更認可 （眉山山地雨水排除と中央下水処理場を回転生物接触法として事業認可）
	11	中央下水処理場の高級処理施設の建設（第1期工事）着手
	55 . 12	中央下水処理場の高級処理施設の完成（第1期工事）通水開始
	56 . 4	中央下水処理場の名称を中央下水浄化センターに改める
	58 . 6	中央排水区の変更認可 （中央下水浄化センターと眉山ポンプ場の一部施設変更）
	11	下水道使用料改定
	11	中央下水浄化センターの高級処理施設の増築（第2期工事）着手
	60 . 3	中央下水浄化センターの高級処理施設の完成（第2期工事）及び通水開始
	61 . 2	北部排水区の変更認可（住吉ポンプ場の位置変更）
	62 . 10	下水道使用料改定
平成	2 . 3	中央排水区の変更認可（中央増補幹線の変更など）
	3 . 1	北部排水区の変更認可（北部下水処理場の位置変更など）
	6 . 3	北部下水処理場暫定処理施設の通水開始
	7 . 10	下水道使用料改定
	10 . 11	中央排水区の変更認可（中央下水浄化センターの一部施設の変更）
	11	北部排水区の変更認可（一部幹線管渠のルート変更）
	11 . 4	北部浄化センター通水開始（8系列のうち1系列目11,000m ³ /日最大）
	4	中央下水浄化センターの名称を中央浄化センターに改める
	14 . 4	下水道使用料改定
	4	北部浄化センター水処理増設（8系列のうち2系列目22,000m ³ /日最大）
	4	福島分区処理開始

	年 ・ 月	事 項
平成	17 . 4	末広遮集幹線完成
	18 . 7	下水道使用料改定（内税方式に変更）
	22 . 4	北部浄化センター水処理施設（高度処理）増設 （8系列のうち3系列目30,100m ³ /日最大）
	11	合流式下水道緊急改善計画策定
	23 . 3	北部処理区の福島末広分区を合流式から分流式に変更
	24 . 3	合流式下水道緊急改善計画に基づく建設工事着手
	4	特定環境保全公共下水道事業計画（丈六処理区・しらさぎ台処理区・竜王処理区）策定
	4	丈六処理区の供用開始
	25 . 4	下水道使用料改定
	4	しらさぎ台処理区の供用開始
	26 . 4	竜王処理区の供用開始
	27 . 1	合流式下水道緊急改善計画に基づく建設工事完成及び施設の供用開始
令和	元 . 10	徳島市下水道ストックマネジメント計画策定
	2 . 4	水道局と統合し上下水道局となり、公営企業法の適用開始
	3 . 3	北部排水区の変更認可 （住吉分区にポンプ場として既設排水機場を6箇所追加など）
	3	徳島市公共下水道事業経営戦略策定
	4 . 9	徳島市汚水適正処理構想策定（見直し）
	10	下水道使用料改定（基本水量廃止）
	7 . 3	徳島市公共下水道事業経営戦略2025-2034策定（経営戦略改定）

徳島市民憲章

1. わたしたちは、まごころをもって助け合い、すべての人に親切にしましょう。
1. わたしたちは、健康で仕事に励み、明るく楽しい家庭をつくりましょう。
1. わたしたちは、共同生活のきまりを守り、平和で安全な社会をきずきましょう。
1. わたしたちは、自然や公共物をたいせつにし、美しい町づくりに努めましょう。
1. わたしたちは、豊かな教養を身につけ、すぐれた文化を創造しましょう。

令和 6 年度 上下水道事業年報

令和 7 年 9 月 発行

発行所 徳島市南前川町 5 丁目 1 番地の 4

徳島市上下水道局経営企画課

電話 088-623-2419