

平成29年度

事業年報

(H 29. 4. 1 ~ H 30. 3. 31)

ガ ス 事 業
水 道 事 業
発 電 事 業
工 業 用 水 道 事 業
下 水 道 事 業

金 沢 市 企 業 局

目 次

第1編 機構と職制

1	機構	1
2	事務分掌	2
3	職員数及び配置	
	（1）職種別	8
	（2）事業別	10
4	年齢及び勤続年数別職員構成	12
5	歴代管理者等名簿	14

第2編 ガス事業

1	事業の沿革	17
2	施設の概要	
	（1）港エネルギーセンターの概要	22
	（2）港エネルギーセンター配置図	24
3	事業の概要	
	（1）事業実績	26
	（2）ガス製造量及び送出量	27
	（3）原料使用量	27
	（4）電力使用量	27
4	供給工事の状況	
	（1）ガス窓口受付状況	28
	（2）ガス供給工事件数	28
	（3）ガス供給施設修繕工事件数（無償）	28
	（4）ガス供給施設修繕工事件数（有償）	29
	（5）ガス本支管延長	29
	（6）簡易ガス供給施設修繕工事件数（無償）	30
	（7）簡易ガス本支管の延長	30
5	ガスメータの状況	
	（1）ガスメータの号数別設置数	32
	（2）ガスメータの修理数及び取替数	33
6	業務の状況	
	（1）ガス用途別販売量	34
	（2）ガス料金収納体系別状況	39
	（3）ガス料金収入状況（現年度収入）	40

(4) 液化石油ガス料金収入状況（現年度収入）	41
(5) ガス器具販売実績	42
(6) GHP販売実績	43
7 財務の状況	
(1) 財務状況の推移	44
(2) 損益計算書比較	46
(3) 貸借対照表比較	48
(4) 経営分析	50
(5) ガス供給原価	53
8 その他	
(1) ガス料金変遷表	58
(2) 本支管工事費の本市負担額	66
(3) 液化石油ガス料金変遷表	67
[表] 都市ガス料金プラン	78
(4) 保安管理組織	79
[図] 金沢市ガス供給区域	

第3編 水道事業

1 事業の沿革	81
2 施設の概要	
(1) 末浄水場	88
(2) 犀川浄水場	92
(3) 県水受水施設	95
3 事業の概要	
(1) 事業実績	96
(2) 有効及び無効水量	97
4 取水・配水	
(1) 取水量（揚水量）	98
(2) 電力使用量	98
(3) 薬品使用量	99
(4) 水質試験成績表	100
(5) 配水場別配水量	108
5 給水工事の状況	
(1) 水道窓口受付状況	110
(2) 給水装置工事件数	110
(3) 配給水施設修繕工事件数（有償）	110
(4) 配給水施設修繕工事件数（無償）	111
(5) 配水管の延長	112

(6) 消火栓設置数	112
6 水道メータの状況	
(1) 口径別設置数	113
(2) 水道メータ取替業務	113
7 業務の状況	
(1) 水道用途別使用量	114
(2) 配水量分析表	117
(3) 水道料金収納体系別状況	118
(4) 水道料金収入状況（現年度収入）	119
8 財務の状況	
(1) 財務状況の推移	120
(2) 損益計算書比較	122
(3) 貸借対照表比較	124
(4) 経営分析	126
(5) 水道給水原価	129
9 その他	
(1) 給水使用料金変遷表	134
(2) 口径別（量水器）使用料金変遷表	138
(3) 水道加入金変遷表	138
[図] 金沢市水道施設図	

第4編 発電事業

1 事業の沿革	139
2 施設の概要	
(1) 上寺津発電所	141
(2) 新辰巳発電所	146
(3) 新寺津発電所	151
(4) 新内川発電所	155
(5) 新内川第二発電所	161
3 事業の概要	
(1) 事業実績	166
(2) 発電運転日数	166
(3) 発生電力量及び受給電力量	168
4 財務の状況	
(1) 財務状況の推移	170
(2) 損益計算書比較	172
(3) 貸借対照表比較	174
(4) 経営分析	176

(5) 電力供給原価	179
5 その他	
(1) 売電単価変遷表	183
(2) 発電事業概要図	184

第5編 工業用水道事業

1 事業の沿革	
(1) 沿革	191
(2) 工業用水道事業の計画概要と工事進捗状況	191
2 施設の概要	192
3 事業の概要	193
4 財務の状況	
(1) 財務状況の推移	194
(2) 損益計算書比較	196
(3) 貸借対照表比較	197
(4) 経営分析	199
(5) 工業用水道給水原価	202

第6編 下水道事業

1 事業の沿革	
(1) 沿革	207
(2) 都市計画決定・認可等の経緯	214
2 下水道整備計画の概要	222
[図] 金沢市公共・特環・流域下水道全体計画図	
[図] 金沢市公共・特環下水道整備状況図	
3 下水道整備の現況	
(1) 整備概要	223
(2) 普及率の推移	223
(3) 面整備の現況	224
(4) ポンプ場施設の現況	225
(5) 終末処理場施設の現況	226
4 処理場・ポンプ場施設の概要	
(1) 城北水質管理センター	227
(2) 西部水質管理センター	232
(3) 臨海水質管理センター	234

(4)	湯涌水質管理ステーション	235
(5)	七ツ屋ポンプ場	236
(6)	駅西汚水中継ポンプ場	236
(7)	小橋汚水中継ポンプ場	237
(8)	乙丸第一汚水中継ポンプ場	237
(9)	上諸江汚水中継ポンプ場	237
(10)	横枕汚水中継ポンプ場	238
(11)	高畠汚水中継ポンプ場	239
(12)	栗崎第一汚水中継ポンプ場	239
(13)	大浦汚水中継ポンプ場	240
(14)	木越汚水中継ポンプ場	240
(15)	高畠雨水ポンプ場	241
(16)	戸板雨水ポンプ場	241
(17)	古府雨水ポンプ場	241
(18)	保古雨水ポンプ場	242
(19)	湊雨水ポンプ場	242
5	事業の概要	
(1)	事業実績	244
(2)	下水処理水量	244
(3)	終末処理場の水質検査結果	245
6	下水道の普及促進	
(1)	水洗化の状況	246
(2)	水洗化普及促進対策	246
(3)	年度別水洗化状況	248
7	料金制度等	
(1)	下水道事業受益者負担金	249
(2)	下水道使用料	249
(3)	使用料改定の経緯	249
(4)	下水道使用料の年度別推移	250
(5)	下水道使用料収納体系別状況	252
(6)	下水道使用料収入状況（現年度収入）	253
8	財務の状況	
(1)	財務状況の推移	254
(2)	損益計算書比較	256
(3)	貸借対照表比較	258
(4)	経営分析	260
(5)	汚水処理原価等	263