

## 第1 総括事項(公益目的事業)

公社は、愛知県内における上下水道施設、環境測定施設及び排水施設等社会インフラの適正かつ効率的な運営管理等を行うとともに、そこで得た知識及び技術を社会に積極的に移転、拡大して、県内の環境保全と公衆衛生の向上及び災害の防止を図り、もって地域の健全な発展に寄与することを目的として活動しました。

## 第2 庶務に関する事項

### 1 評議員会及び理事会の開催

開催年月日 開催内容	審議事項	議決内容
平成25年4月22日 第1回評議員会 決議省略による	第1号議案 評議員の辞任に伴う補欠選任について 第2号議案 理事の選任について 第3号議案 理事の辞任に伴う補欠選任について 第4号議案 役員及び評議員の報酬額について 第5号議案 評議員会運営規程の制定について	原案どおり同意 原案どおり同意 原案どおり同意 原案どおり同意 原案どおり同意
平成25年4月30日 第1回理事会 決議省略による	第1号議案 理事長の選定について 第2号議案 定時評議員会の招集について	原案どおり同意 原案どおり同意
平成25年5月31日 第2回理事会	第1号議案 平成24年度事業報告について 第2号議案 平成24年度決算について 第3号議案 平成25年度事業計画について 第4号議案 平成25年度予算について 第5号議案 平成25年度資金調達及び設備投資の見込みについて	原案どおり承認 原案どおり承認 原案どおり承認 原案どおり承認 原案どおり承認
平成25年6月3日 第2回評議員会	第1号議案 平成24年度決算について 第2号議案 役員の報酬額について 報告事項 平成24年度事業報告について 報告事項 平成25年度事業計画について 報告事項 平成25年度予算について 報告事項 平成25年度資金調達及び設備投資の見込みについて	原案どおり承認 原案どおり承認 原案どおり了承 原案どおり了承 原案どおり了承 原案どおり了承
平成26年3月26日 第3回理事会	第1号議案 平成26年度事業計画について 第2号議案 平成26年度予算並びに資金調達及び設備投資の見込みについて 第3号議案 事務局組織規程の一部改正について 第4号議案 就業規程の一部改正について 第5号議案 職員の再任用に関する規程の一部改正について 第6号議案 第3回評議員会の招集について 第7号議案 第3回評議員会の目的である事項に係る議案(評議員及び理事の補欠選任)について 報告事項 職務執行状況の報告について	原案どおり承認 原案どおり承認 原案どおり可決 原案どおり可決 原案どおり可決 原案どおり可決 原案どおり可決 原案どおり了承

平成26年3月28日 第3回評議員会	第1号議案	評議員の辞任に伴う補欠選任について	原案どおり可決
	第2号議案	理事の辞任に伴う補欠選任について	原案どおり可決
	第3号議案	役員及び評議員の報酬等に関する規程の一部改正について	原案どおり可決
	報告事項	平成26年度事業計画について	原案どおり了承
	報告事項	平成26年度予算並びに資金調達及び設備投資の見込みについて	原案どおり了承

## 2 評議員の異動

異動年月日	評議員名	氏名	摘要
平成25年4月1日	評議員	丸山 真	就任
	評議員	浅田 孝男	就任
	評議員	鈴木 仁士	就任
	評議員	近藤 朗	就任
	評議員	深見 正彦	就任
	評議員	吉口 雅之	就任
	評議員	菱川 宏	就任
	評議員	加藤 千博	就任
	評議員	池田 友昭	就任
	評議員	神谷 清隆	就任
	評議員	末継 誠之	就任
	評議員	長瀬 孝	就任
平成25年4月22日	評議員	丸山 真	辞任
	評議員	浅田 孝男	辞任
	評議員	深見 正彦	辞任
	評議員	吉口 雅之	辞任
	評議員	菱川 宏	辞任
	評議員	加藤 千博	辞任
	評議員	池田 友昭	辞任
平成25年4月22日	評議員	相場 知己	就任
	評議員	若山 泰文	就任
	評議員	石黒 拓夫	就任
	評議員	杉山 延治	就任
	評議員	真野 秀夫	就任
	評議員	加藤 幸弘	就任
	評議員	大塚 房雄	就任
平成26年3月28日	評議員	相場 知己	辞任
	評議員	鈴木 仁士	辞任
	評議員	石黒 拓夫	辞任
	評議員	杉山 延治	辞任
	評議員	神谷 清隆	辞任
	評議員	末継 誠之	辞任
	評議員	長瀬 孝	辞任
平成26年3月28日	評議員	伊藤 元典	就任
	評議員	原田 宏	就任
	評議員	渡辺 明則	就任
	評議員	甲村 巖	就任
	評議員	柘植 敏記	就任
	評議員	谷口 彰一	就任
	評議員	園田 條元	就任

### 3 理事の異動

異 動 年 月 日	役員名	氏 名	摘 要
平成25年4月1日	代表理事	川戸 和則	就 任
	理事	川戸 和則	就 任
	理事	平松 正幸	就 任
	理事	福井 康二	就 任
	理事	田口 晶一	就 任
	理事	坂野 智	就 任
	理事	松井 正人	就 任
	理事	羽柴 賢二	就 任
	理事	神取 繁義	就 任
	理事	八木 和彦	就 任
	理事	日置 英治	就 任
	監事	倉本 繁八	就 任
	監事	菅沼 利元	就 任
	平成25年4月22日	理事	坂野 智
理事		松井 正人	辞 任
平成25年4月22日	理事	八代 一延	就 任
	理事	梶田 順一	就 任
	理事	高橋 宏	就 任
平成25年4月30日	代表理事	川戸 和則	辞 任
	理事	川戸 和則	辞 任
平成25年5月1日	代表理事	八代 一延	就 任
平成26年3月28日	理事	平松 正幸	辞 任
	理事	福井 康二	辞 任
	理事	田口 晶一	辞 任
	理事	梶田 順一	辞 任
	理事	羽柴 賢二	辞 任
	理事	神取 繁義	辞 任
	理事	八木 和彦	辞 任
平成26年3月28日	理事	宇都木 悟	就 任
	理事	浅野 守彦	就 任
	理事	杉浦 誠治	就 任
	理事	小林 敏夫	就 任
	理事	中村 正典	就 任
	理事	鈴木 秀樹	就 任
	理事	西垣 正則	就 任

### 4 監査の実施

実 施 年 月 日	事 項	摘 要
平成25年5月27日	平成24年度事業報告について	監 事 倉本 繁八
	平成24年度決算報告について	監 事 菅沼 利元
毎 月	例 月 監 査	監 事 倉本 繁八
四 半 期	四 半 期 監 査	監 事 倉本 繁八 監 事 菅沼 利元

## 5 職員定数

平成25年4月1日現在  
(単位：人)

区 分	人 員	職 種 別	
		事 務	技 術
総務部総務課	13	13	0
下水道部管理課	14	0	14
豊川事業所	7	1	6
五条川左岸・新川東部・新川西部事業所	10	1	9
境川事業所	8	1	7
衣浦西部事業所	7	1	6
矢作川・衣浦東部事業所	15	2	13
日光川上流・五条川右岸事業所	15	3	12
日光川下流事業所	6	1	5
環境部管理課	8	0	8
岡崎事業所	5	0	5
水道緑地部管理課	6	0	6
尾張事業所	15	0	15
三河事業所	7	0	7
海部事業所	19	0	19
計	155	23	132

### 第3 平成25年度事業実績の概要

#### 1 下水道部の事業

##### (1) 流域下水道施設に関する技術等を活用した事業

###### ア 流域下水道運営管理事業

愛知県が設置した11流域下水道（豊川、五条川左岸、境川、衣浦西部、矢作川、衣浦東部、日光川上流、五条川右岸、新川東部、日光川下流及び新川西部）について、指定管理者として、適正な運営管理事業を実施し、生活環境の改善と公共用水域の水質保全を図りました。

浄化センター名	業務内容	汚泥処理業務	
	水処理業務	汚泥発生量 (t)	焼却灰発生量 (t)
	処理水量 (千m <sup>3</sup> )		
豊川浄化センター	25,778	19,905	881
五条川左岸浄化センター	25,957	15,062	590
境川浄化センター	53,919	41,435	—
衣浦西部浄化センター	19,288	15,137	728
矢作川浄化センター	93,080	67,150	3,103
衣浦東部浄化センター	8,368	6,245	—
日光川上流浄化センター	12,629	9,987	—
五条川右岸浄化センター	6,070	4,803	—
新川東部浄化センター	2,688	2,172	—
日光川下流浄化センター	3,098	2,117	—
新川西部浄化センター	154	27	—
合計	251,029	184,041	5,302

※表示桁数未満は四捨五入

###### (ア) 水処理業務

各市町より流入する下水を適切に処理し、処理水が良好な水質で放流されるよう以下の業務を実施しました。

- 汚水ポンプ、最初沈殿池、反応槽、最終沈殿池、薬品混和池、ブロワなど水処理に関連する各設備の運転操作、監視、点検、調整及び修繕を行いました。
- 汚水の各処理段階での状況確認や調査分析結果などを基に、省エネルギーも考慮した処理計画を立案し、運転管理を行いました。また、流入水の水質や水量の異常に対して迅速な状況判断により、適切な処理を実施しました。
- 放流水質については、分析試験を行い、法基準遵守の確認を実施しました。

###### (イ) 汚泥処理業務

水処理の過程で発生した汚泥を適切に処理処分を行うよう、以下の業務を実施しました。

- 濃縮槽、脱水機、汚泥焼却設備など汚泥処理に関連する各設備の運転操作、監視、点検、調整及び修繕を行いました。
- 発生した汚泥について、処分に対する法基準遵守の確認等を行いました。
- 汚泥の有効利用を促進するほか、肥料の生産も行いました。

###### (ウ) 計測点業務

計測点における水量、水質についてテレメータによる常時監視と定期巡回を実施し、流量の測定、悪質下水の監視及び流入防止に必要な措置を講じました。

###### イ 下水道科学館の運営事業

愛知県が下水道の普及を目的として稲沢市に設置した愛知県下水道科学館を、アクティオ(株)との共同体にて、指定管理者として管理・運営を実施しました。

愛知県下水道科学館は、下水道の普及促進・啓発を図るため、入館者への説明、設備の保守点検を行いました。

平成25年度の入館者数は次のとおりです。

入館者数	うち団体
79,968 人	316 団体 8,017 人

## ウ 自治体下水道事業への技術支援事業

愛知県が実施する下水道事業のうち、矢作川流域下水道の電気設備工事4件についての施工管理業務を受託し、実施しました。

## エ 下水道知識等の普及啓発に関する事業

下水道に関する知識の普及を図るため、次に掲げる事業を実施しました。

- ・浄化センターの見学者に対する説明、「夏休み親子下水道教室」の開催
- ・下水道フェアに替わる「あいち下水道キャンペーン」の実施  
(10月20日 清須市《新川西部》、11月9日 豊山町、11月23日北名古屋市《新川東部》)
- ・「下水道の日」街頭PR活動への協力
- ・下水汚泥肥料サカイカンピの利用促進キャンペーンの実施  
(4月29日 名古屋市緑区《あいち都市緑化フェア》)
- ・下水道出前講座への協力(平成25年度実績 14校 1,136人)
- ・エコレシピの作成・配布の実施

平成25年度見学者実績《夏休み親子下水道教室及び下水道キャンペーン含む。》

区分	学 生	一 般	官 公 庁	計 (人)
浄化センター名				
豊川浄化センター	650	511	328	1,489
五条川左岸浄化センター	1,099	12	34	1,145
境川浄化センター	1,022	144	0	1,166
衣浦西部浄化センター	453	96	74	623
矢作川浄化センター	423	68	17	508
衣浦東部浄化センター	548	121	54	723
日光川上流浄化センター	1,535	316	12	1,863
五条川右岸浄化センター	147	68	109	324
新川東部浄化センター	6	2,000	6	2,012
日光川下流浄化センター	199	66	13	278
新川西部浄化センター	17	587	0	604
計	6,099	3,989	647	10,735

## オ 下水道研究報告会・下水道技術講習会の開催等

自治体職員を対象に、下水道に関する知識や技術を高めることを目的に、次に掲げる事業を実施しました。

- ・下水道研究報告会の開催  
(開催日：平成25年 7月16日：参加者 112名)
- ・下水道技術講習会の開催  
(開催日：平成26年 2月18日：参加者 96名)
- ・下水道技術研修会の開催(管理課及び8浄化センター)
- ・講師の派遣(中部地方下水道協会主催の技術技能研修への講師を派遣)

## カ 汚水及び汚泥の処理方法の調査研究

効率的維持管理や維持管理費のコスト削減等に資するため、水処理及び汚泥処理方法などに関して、調査研究を実施しました。

浄化センター等	調 査 研 究 内 容
境川	最終沈殿池への傾斜板設置に関する研究
管理課	汚泥移送量低下に関する調査
管理課	焼却設備の効率化に関する検討
管理課	調理排水負荷の低減に関する調査
管理課	サーモグラフィを利用した保守管理の検討

## 2 環境部の事業

### (1) 環境測定に関する技術等を活用した事業

#### ア 大気汚染測定局の運営管理事業

愛知県が設置した大気汚染測定局51局の測定機器等の保守点検、修復、データ照合及び異常時の措置対応等を愛知県から受託し、適正に実施しました。

#### (ア) 区域別管理局数及び管理測定機器数

測定局数	測定機器数	測定機器							合計	
		浮遊粒子状物質計	硫酸酸化物計	気象計風向風速計	一酸化炭素計	窒素酸化物計	炭化水素計	オキシダント計		微小粒子状物質計
名古屋	3局	3	1	3	0	3	1	3	2	16
尾張	15局	15	3	14	2	15	2	12	4	67
内陸	11局	11	3	10	0	11	2	9	4	50
衣浦	10局	10	2	10	0	10	2	10	5	49
東三河	5局	5	1	5	1	5	2	4	2	25
その他	7局	7	2	6	0	7	2	7	5	36
合計	51局	51	12	48	3	51	11	45	22	243

#### (イ) 管理業務

測定機器等の保守点検、機器の修復、データ異常時の対応、データ照合等

### (2) 汚水処理施設の水質管理に関する技術を活用した事業

#### ア 豊田環境保全センター跡地汚水処理施設運営管理事業

愛知県が設置した豊田環境保全センター跡地汚水処理施設の運営管理及び放流水の試験検査等の業務を愛知県から受託し、適正に実施しました。

#### (ア) 浸出水の処理及び処理施設の維持管理

浸出水を凝集沈殿、接触ばっき処理、砂濾過、活性炭処理、キレート吸着処理後、竈川へ放流

#### (イ) 放流水等の試験検査

検査内容	検査項目数	検査内容	検査項目数
施設放流水検査	延 174	周辺民家井水検査	延 66
周辺地下水検査	延 56	汚泥溶出検査	延 7
汚水原水検査	延 45		
竈川原水検査	延 24	年間合計	延 372

### (3) 上記の(1)、(2)の事業に関する技術及び知識の普及・啓発に関する事業

#### ア 大気環境及び水環境保全の普及啓発事業

環境保全に関する知識の普及を図るため、環境保全を目的とした事業活動の紹介と環境保全の重要性についてホームページへの掲載を行い、また、愛知県の協力を得て、大気汚染測定局などの施設公開等の普及・啓発事業を実施しました。

(ア) 豊川市役所大気汚染測定局の公開及び公社事業内容の紹介 (5月25・26日) 延べ約1,500人

(イ) 留学生インターンシップ事業で留学生3名の受入 (8月27～9月6日 (9日間))

### 3 水道緑地部の事業

#### (1) 水道施設に関する技術等を活用した事業

##### ア 水道施設等運営管理事業

###### (ア) 水道施設の管理事業

愛知県内の市町村等水道事業者または製造業者等へ水を安定供給する県営の水道用水事業及び工業用水事業のうち、愛知県企業庁が設置した浄水場において発生する汚泥の処理業務及び佐布里水源の森関連業務並びに各種機器の点検業務を愛知県から受託し、適正に実施しました。

###### a 発生土処理業務

浄水場で発生した発生土を機械脱水処理あるいは天日乾燥処理し、愛知県企業庁の指定する場所へ運搬しました。

・発生土処理量（単位：D. S. T＝乾燥土重量 t）

区 分	犬 山	尾張西部	合 計
機械脱水	925.01	786.92	1,711.93
天日乾燥		0.00	0.00
合 計	925.01	786.92	1,711.93

・発生土運搬量（単位：m<sup>3</sup>）

区 分	犬 山	尾張西部	合 計
機械脱水	2,896.00	2,165.50	5,061.50
天日乾燥		0.00	0.00
合 計	2,896.00	2,165.50	5,061.50

###### b 佐布里池関連業務

佐布里水源の森の樹木管理等を実施しました。

作 業 内 容	数 量	備 考
下 刈 り	131,482 m <sup>2</sup>	
剪 定	3,916m <sup>2</sup> 、105本	低中木3916m <sup>2</sup> 、中高木105本
伐 竹	10,828 m <sup>2</sup>	
希少植物保全管理	一式	
ダム周辺清掃	44,000 m <sup>2</sup>	
ダム法面等草刈	55,106 m <sup>2</sup>	
巡 視 路 管 理	9,028 m <sup>2</sup>	
水の生活館管理	一式	館内外の定期的清掃

###### c 機器点検業務

浄水場等の水質計器、無停電電源装置及び脱水施設の点検並びに送配水管路の電食防止施設の点検測定を実施しました。

区 分	施 設 名	点 検 数 量	備 考
浄 水 場	水 質 計 器	濁度計93台、pH計118台、残塩計110台 その他の計器89台 合計410台	高蔵寺 始め19場
	無停電電源装置	充電装置216台、蓄電池216台 インバータ63台 合計495台	高蔵寺 始め21場
	脱 水 施 設	加圧脱水機4台	犬山 始め2場
送 配 水 管 路	電食防止施設	整流器326箇所、排流器31箇所、管対地 電位2,531箇所、その他288箇所 合計3,176箇所	

###### (イ) 汚泥処理事業

春日井市からの受託により知多配水場、町屋送水場及び廻間送水場で発生した汚泥1,184.2m<sup>3</sup>を愛知県企業庁の尾張西部浄水場で天日乾燥処理し、市の指定する場所へ運搬処分しました。



## イ 水道知識の普及事業

県内水道事業者への水道に関する知識の普及を目的に、県内市町等の水道事業に携わる職員等を対象に、年2回水道の技術等に関する講演会を日本水道協会愛知県支部と共催し、愛知県企業庁主催の危機管理講習会に専門知識を有する職員の講師派遣を行うとともに、愛知用水水道北部・南部ブロック協議会の構成市町の若手職員を対象に水道技術に関する基礎研修会を開催し、普及事業を実施しました。

実施事項	年月日	内 容	備 考
講演会の開催	25. 5. 23	「最近の飲料水に係る健康危機事例について」 岐阜大学 工学部社会基盤工学科 准教授 山田 俊郎	日本水道協会愛知県支部と共催
	25. 8. 9	「水道事業者から見た新水道ビジョンについて」 厚生労働省 健康局水道課 技術係長 水野 孝之	日本水道協会愛知県支部と共催
現場研修	25. 6. 14	送配水業務現場研修	企業庁主催
基礎研修会	25. 10. 9	水道技術基礎研修	公社主催

## ウ 水道に関する啓発事業

県民等に向けた水道に関する啓発を目的に、第55回水道週間のPR活動を5月29日から3日間において、啓発チラシや飲用水を配布する街頭活動を実施しました。

### (2) 排水施設等に関する技術等を活用した事業

#### ア 排水機場等運営管理事業

愛知県が設置した日光川、日光川河口、蟹江川、筏川、西中野、尾西排水機場及び日光川水こう門等の運転操作業務を受託し、平常時及び非常時等において、排水機場の機能を適性に発揮させて維持保全し、かつ、運営上の安全性を確保することを基本とし、適性かつ円滑な運営管理を実施しました。

##### (ア) 排水機場

区 分	増 水 時		保 守 管 理		合 計		備 考
	回数	運転時間	回数	運転時間	回数	運転時間	
日 光 川 排 水 機 場	18回	50 時間 46 分	28回	23 時間 34 分	46回	74 時間 20 分	50m <sup>3</sup> /秒 1台 25m <sup>3</sup> /秒 2台
蟹 江 川 排 水 機 場	49回	133 時間 9 分	29回	18 時間 10 分	78回	151 時間 19 分	30m <sup>3</sup> /秒 1台 12m <sup>3</sup> /秒 1台 10m <sup>3</sup> /秒 1台
筏 川 排 水 機 場	293回	716 時間 51 分	0回	0 時間 0 分	293回	716 時間 51 分	4m <sup>3</sup> /秒 2台 2.5m <sup>3</sup> /秒 2台
西 中 野 排 水 機 場	21回	25 時間 13 分	109回	31 時間 30 分	130回	56 時間 43 分	13.75m <sup>3</sup> /秒4台
日 光 川 河 口 排 水 機 場	12回	33 時間 24 分	22回	18 時間 23 分	34回	51 時間 47 分	75m <sup>3</sup> /秒 2台
尾 西 排 水 機 場	11回	13 時間 12 分	49回	24 時間 6 分	60回	37 時間 18 分	10m <sup>3</sup> /秒 2台 7.5m <sup>3</sup> /秒 2台

##### (イ) 水こう門操作回数

区 分	水 門	こ う 門	計
日光川水こう門	427 回	2,512 回	2,939 回

## イ 排水機場見学者に対する水害等に関する普及啓発事業

水害の恐ろしさ、日頃の備え対策推進等について理解を深めることで水害の防止に関する意識を高めるため、日光川排水機場と水こう門の仕組みや役割等の説明や水害に対する必要な知識普及啓発を見学者に対して実施しました。

### ※事業報告の附属明細書

平成25年度事業報告については、定款第10条第1項第2号に規定する事業報告の附属明細書は、事業報告の内容を補足する重要な事項等がないので作成しない。