

經濟水道委員會
說明資料

平成31年3月12日

上下水道局

目 次

<水道事業会計>

	ページ
1 水道の水需要予測、給水実績及び河川ごとの給水可能量について……………	1
2 水道の水源施設建設負担金について……………	2
3 営業所等における1日あたりの来所者数について……………	3
4 未納管理について……………	4

<工業用水道事業会計>

5 工業用水道の水需要予測、給水実績及び河川ごとの給水可能量について……………	5
6 工業用水道の水源施設建設負担金について……………	6

<下水道事業会計>

7 ポンプ所の運転管理業務委託について……………	7
--------------------------	---

<共 通>

8 工事請負契約における1者入札の状況について……………	8
9 国際協力について……………	9

<参 考>

雨水の浸透・貯留の割合について……………	10
----------------------	----

1 水道の水需要予測、給水実績及び河川ごとの給水可能量について

(1) 水需要予測

(単位 万m³/日)

目標年次	27年度
一日最大給水量	124

(2) 給水実績

(単位 万m³/日)

区分	29年度	30年度
一日最大給水量	83.2	86.2
一日平均給水量	76.3	76.5

(注) 平成30年度については、平成31年1月末現在

(3) 河川ごとの給水可能量

(単位 万m³/日)

区分	木曾川	長良川	揖斐川	計
水利権の給水可能量	160.6	16.1	8.0	184.7
10年に1回程度の 渇水年の給水可能量	106.3	12.1	5.7	124.1
平成6年相当の 給水可能量	81.6	4.8	3.0	89.4

2 水道の水源施設建設負担金について

(単位 百万円)

区 分	～30年度	31年度	32年度～
木曾川	41,959 (9,674)	— (2)	— (10)
長良川	15,076 (2,095)	— (—)	— (—)
揖斐川	28,213 (2,904)	1,496 (115)	17,289 (953)
計	85,249 (14,673)	1,496 (117)	17,289 (963)

(注1) ()内は一般会計出資金の額

(注2) 端数処理の都合上、内訳と計は一致しない。

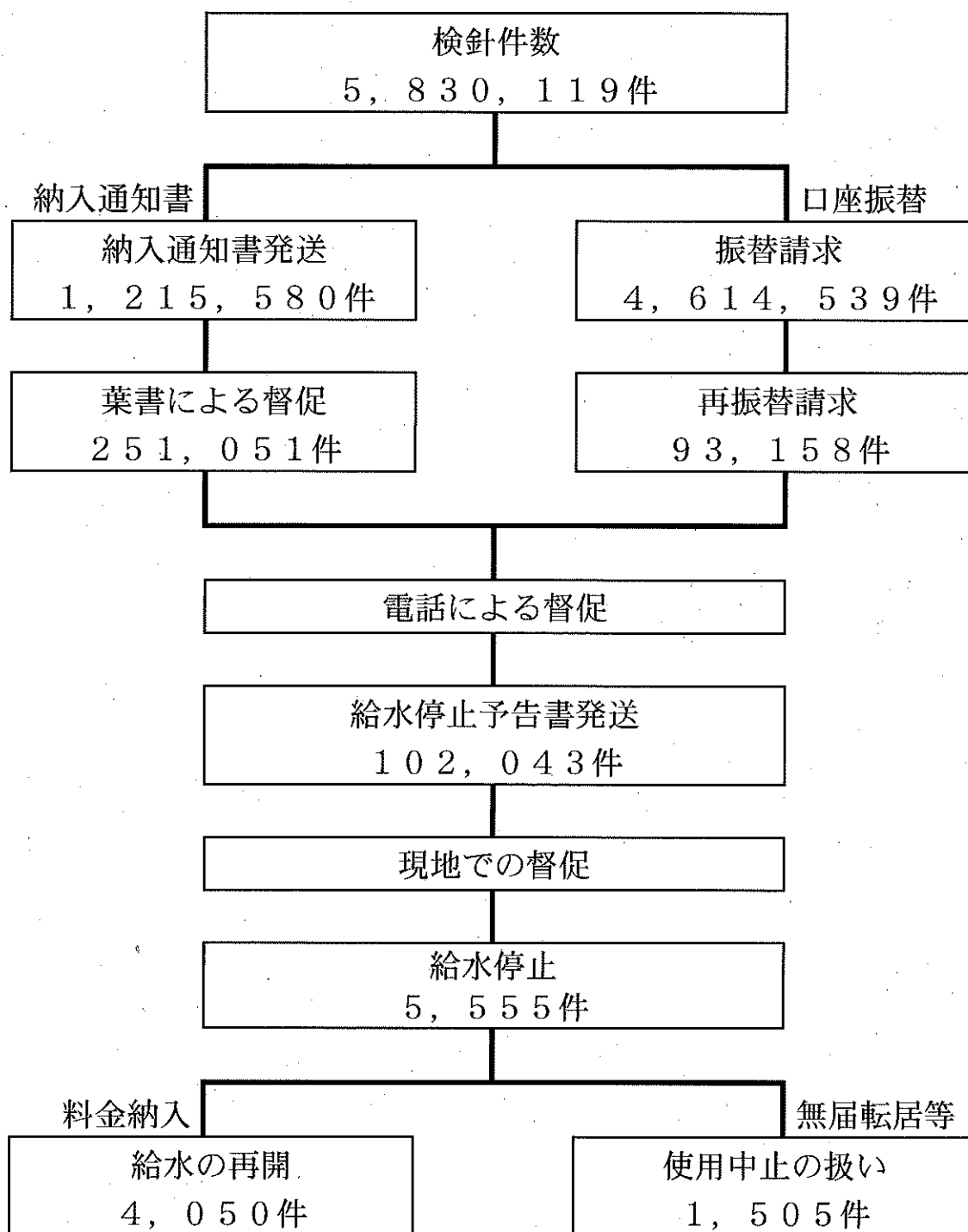
3 営業所等における1日あたりの来所者数について

(単位 人)

区 分	平成28年 2月調査	平成29年 2月調査	平成30年 6月調査
千種営業所	10.7	13.5	14.3
名東サービスステーション	3.8	2.4	1.2
北営業所	16.8	20.6	7.9
西サービスステーション	3.8	3.0	2.7
中村営業所	30.8	29.9	34.1
中営業所	15.0	15.9	8.1
東サービスステーション	1.8	1.5	—
瑞穂営業所	24.9	32.3	12.6
昭和サービスステーション	2.4	1.6	—
天白サービスステーション	13.4	3.5	3.3
中川営業所	25.0	20.7	18.2
熱田サービスステーション	0.9	1.0	—
港営業所	29.9	21.0	25.0
南サービスステーション	4.3	4.0	—
守山営業所	17.2	16.8	12.4
緑営業所	17.8	22.7	13.9

(注) 来所者数は調査月の合計来所者数を営業日数で除した人数

4 未納管理について



(注) 件数は平成29年度の延べ件数である。

5 工業用水道の水需要予測、給水実績及び河川ごとの給水可能量について

(1) 水需要予測

(単位 $\text{m}^3/\text{日}$)

目標年次	27年度
給水量	97,000

(2) 給水実績

(単位 $\text{m}^3/\text{日}$)

区分	29年度	30年度見込
一日平均給水量	62,475	62,800

(3) 河川ごとの給水可能量

(単位 $\text{m}^3/\text{日}$)

区分	庄内川	揖斐川	計
水利権の給水可能量	93,000	56,000	149,000

(注1) 庄内川からの取水は、かんがい期に限られる等の課題がある。

(注2) その他の水源として、河川の他に下水処理水等がある。

6 工業用水道の水源施設建設負担金について

(単位 百万円)

区 分	～30年度	31年度	32年度～
揖斐川	11,002 (1,955)	8 (3)	3,036 (911)

(注) () 内は一般会計出資金の額

7 ポンプ所の運転管理業務委託について

(1) 委託施設

区 分	29年度までに実施	31年度から実施予定
委 託 施 設	八剣ポンプ所 始め21箇所	三階橋ポンプ所 始め9箇所
運転管理拠点	八剣ポンプ所 柴田水処理センター	三階橋ポンプ所

(注) ポンプ所数42箇所

(2) 委託内容

主な業務内容	運転操作監視業務 日常点検業務 簡易な補修 構内の維持作業 非常時の配備
--------	--

8 工事請負契約における1者入札の状況について

(平成30年度、単位 件)

契約金額	契約件数	落札率			
		90% 未満	90% 以上 95% 未満	95% 以上	100%
1億円以上	16	0	2	14	1
1億円未満 1,000万円以上	82	3	7	72	18
1,000万円未満	126	4	17	105	25
計	224	7	26	191	44

(注1) 契約金額は当初契約時点のもので税抜である。

(注2) 契約件数は平成30年12月末までの集計である。

9 国際協力について

(1) 研修員受入れ・職員派遣実績

(昭和53年度～平成31年2月末)

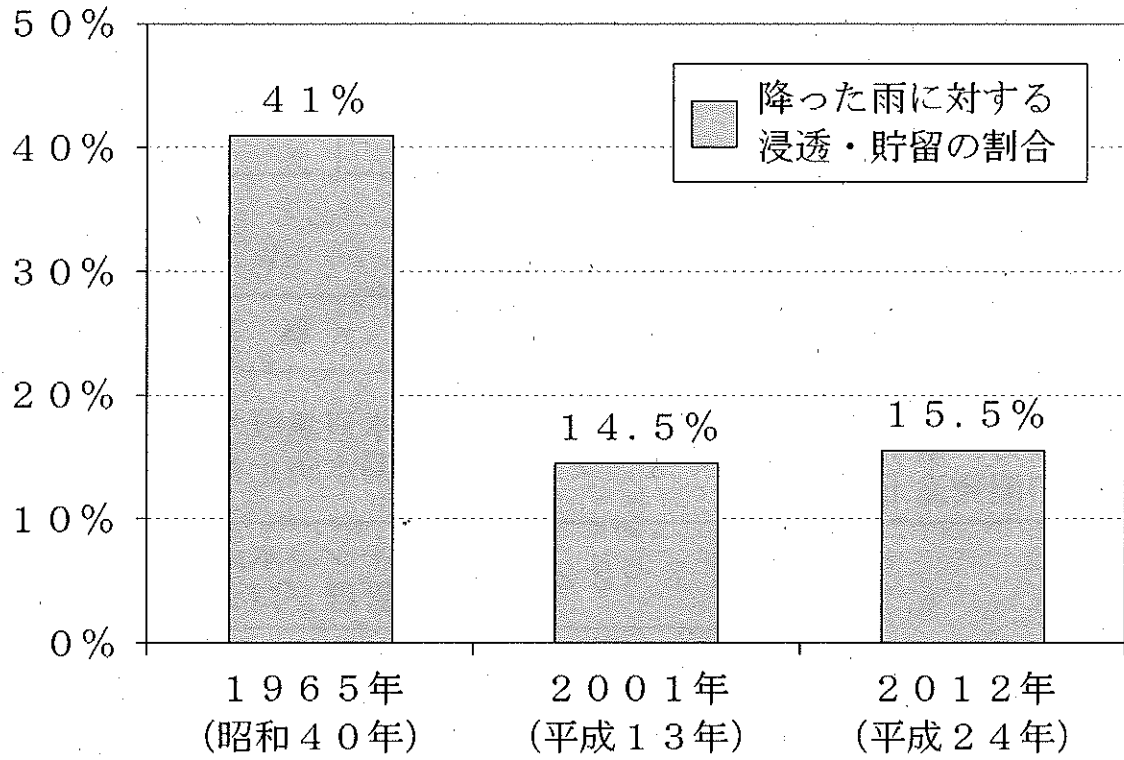
区 分	国 数	延べ人数
研修員受入れ	103か国	1,666人
職員派遣	28か国	210人

(2) 主な国際協力事業

対 象 国	実 施 期 間	事 業 名
アジア、アフリカ、南米等の開発途上国	平成8年度～	上水道無収水量管理対策 (漏水防止対策)
メキシコ	平成17～22年度	メキシコ水道における水質管理プロジェクト
	平成23～25年度	メキシコシティの下水道事業改善プロジェクト
	平成26～28年度	メキシコ市における下水処理改善プロジェクト
	平成31～34年度 (事業提案中)	メキシコ市における上下水道震災対策強化プロジェクト
スリランカ	平成25年度	水道施設設計・施工管理能力強化プロジェクト
	平成25～28年度	配水管施工管理能力強化プロジェクト
	平成30～33年度	スリランカ国 国家上下水道公社西部州南部地域事業運営能力向上プロジェクト

(注) 独立行政法人国際協力機構 (JICA) 事業による当局の主な取り組み内容を掲げた。

雨水の浸透・貯留の割合について



(注) 環境局「水の^わ復活2050なごや戦略第2期実行計画」を基に作成した。