

(参考資料)

1. 流入水量等の処理実績

(1) 流入水量及び水質実績

芦崎終末処理場

年 度		平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
年間流入水量(m <sup>3</sup> /年)		4,144,565	4,081,012	3,945,882
日平均流入量(m <sup>3</sup> /日)		11,355	11,181	10,811
日最大流入量(m <sup>3</sup> /日)		15,530	19,814	13,970
日最小流入量(m <sup>3</sup> /日)		7,740	8,434	8,575
流 入 水 質	pH	7.1 (6.3~7.6)	7.1 (6.5~7.6)	7.2 (6.8~7.7)
	BOD(mg/ℓ)	172 (14~264)	230 (153~334)	264 (108~381)
	COD(mg/ℓ)	104 (34~288)	100 (24~260)	100 (40~198)
	SS(mg/ℓ)	113 (14~724)	117 (18~755)	145 (23~708)

※1 流入水質は、返流水を含まない。

※2 流入水質は、上段を平均値、下段( )内を最小、最大値とする。

※3 処理方式については、標準活性汚泥法で行っている。

豊里住宅団地下水道終末処理場

年 度		平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
年間流入水量(m <sup>3</sup> /年)		224,717	237,654	240,248
日平均流入量(m <sup>3</sup> /日)		606	659	658
日最大流入量(m <sup>3</sup> /日)		612	729	821
日最少流入量(m <sup>3</sup> /日)		596	620	548

(2) 脱水汚泥発生量実績

芦崎終末処理場

年 度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
脱水汚泥発生量(t)	2,530	3,769	3,290

## 2. 予定流入水量

### (1) 流入下水量

芦崎終末処理場

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
流入下水量 (m <sup>3</sup> /日)	10,600	10,300	10,000	9,700	9,400

豊里住宅団地下水道終末処理場

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
流入下水量 (m <sup>3</sup> /日)	660	660	660	660	660

## 3. 使用薬剤等実績

### (1) 凝集剤(汚泥処理施設で使用)

年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
製品名			
ハイモロック MP-904	720kg	1,170kg	1,095kg
ハイモロック VP-3006	7,350kg	—	—
MKフロック Mk-579VP	—	7,485kg	6,825kg

### (2) 次亜塩素酸ナトリウム

年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
製品名			
次亜塩素酸ナトリウム (12%)	55,444kg	50,041kg	53,504kg

### (3) 固形塩素剤(豊里住宅団地下水道終末処理場にて使用)

年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
製品名			
日曹 Z100P	292.5kg	334.0kg	342.5kg

### 3. 委託期間中の改築更新計画

委託期間内で、業務の対象施設及び設備において、ストックマネジメント計画による改築更新を予定している。

(令和2年度から令和6年度)

施設名称	対象施設	対象設備
芦崎終末処理場	水処理設備	沈砂池設備等
	汚泥処理施設	汚泥貯留設備等
唐子ポンプ場	管理棟施設	防水・空調等
	沈砂池施設	沈砂池設備等等
マンホールポンプ場	マンホールポンプ	監視制御設備等