

(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 ³ /年)		4,144,565	4,081,012	3,945,882
日平均流入量(m ³ /日)		11,355	11,181	10,811
日最大流入量(m ³ /日)		15,530	19,814	13,970
日最小流入量(m ³ /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 ³ /年)		224,717	237,654	240,248
日平均流入量(m ³ /日)		606	659	658
日最大流入量(m ³ /日)		612	729	821
日最少流入量(m ³ /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 ³ /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 ³ /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