

主要項目

主要項目表 (平成28年度・平成29年度データ)

工程	項目	単位	平成29年度		平成28年度		
			年計	日平均	年計	日平均	
水処理	流入水量	m3	25,533,396	69,955	27,880,388	76,385	
	沈砂	沈砂搬出量	t	14.820	0.162	13.350	0.177
		しご搬出量	t	39.250	0.111	46.360	0.132
	初沈	初沈汚泥引抜量	m3	730,719	2,002	579,115	1,596
		初沈滞留時間	h	(平均)	2.5	(平均)	1.9
	エアタンク	高級処理水量	m3	27,630,081	75,699	29,424,995	80,616
		反応タンク滞留時間	h	(平均)	8.5	(平均)	11.4
		総曝気風量	Nm3	117,195,840	321,120	111,985,920	306,720
	簡易処理水量(雨水・滅菌)※	m3	222,535	15,895	336,484	28,887	
	終沈	返送汚泥引抜量	m3	7,228,485	19,809	7,446,375	20,397
		余剰汚泥引抜量	m3	583,218	1,598	576,902	1,586
		終沈滞留時間	h	(平均)	5.5	(平均)	4.9
	滅菌	次亜塩使用量	m3	164.571	0.451	176.692	0.484
放流水量	m3	26,811,117	73,455	28,593,537	78,338		
汚泥処理	濃縮	重力濃縮引抜量	m3	174,189	477	183,962	504
		機械濃縮引抜量	m3	30,371	83	28,194	78
	消化	消化汚泥引抜量	m3	203,601	597	202,400	575
		消化ガス発生量	Nm3	2,785,163	7,631	2,742,319	7,513
		消化日数	日	—	30	—	28
		消化率	%	—	67.9	—	68.4
	脱水	高分子凝集剤使用量	kg	33,065.2	128.7	33,226.6	128.8
		脱水ケーキ量	t	10,795.6	41.9	11,284.1	43.5
		脱水ケーキ含水率	%	—	82.0	—	82.8
	乾燥	乾燥汚泥搬出量	t	3,555.9	12.9	3,695.6	13.2
乾燥汚泥量含水率		%	—	40	—	40	
使用量	総電力使用量	kWh	10,970,000	30,055	10,963,610	30,037	
	砂ろ過水使用量	m3	752,573	2,062	778,431	2,133	
	市水	m3	15,493	44	14,370	41	
	重油	ℓ	197,550	616	230,765	658	

※平成29年度簡易処理実施日は14日