

主要項目表 (平成27年度・平成28年度データ)

工程	項目	単位	平成28年度		平成27年度		
			年計	日平均	年計	日平均	
水処理	流入水量	m3	27,880,388	76,385	24,432,577	66,756	
	沈砂	沈砂搬出量	m3	13.350	0.177	14.180	0.143
		しご搬出量	m3	46.360	0.132	47.650	0.132
	初沈	初沈汚泥引抜量	m3	579,115	1,596	540,958	1,480
		初沈滞留時間	h	(平均)	1.9	(平均)	2.1
	エアタンク	高級処理水量	m3	29,424,995	80,616	26,515,238	72,446
		反応タンク滞留時間	h	(平均)	11.4	(平均)	12.3
		総曝気風量	Nm3	111,985,920	306,720	115,832,160	316,800
	簡易処理水量(雨水・滅菌)※	m3	336,484	28,887	15,309	7,655	
	終沈	返送汚泥引抜量	m3	7,446,375	20,397	6,620,527	18,088
		余剰汚泥引抜量	m3	576,902	1,586	573,767	1,567
		終沈滞留時間	h	(平均)	4.9	(平均)	5.1
	滅菌	次亜塩使用量	m3	176.692	0.484	167.120	0.457
放流水量	m3	28,593,537	78,338	25,696,349	70,209		
汚泥処理	濃縮	重力濃縮引抜量	m3	183,962	504	170,829	467
		機械濃縮引抜量	m3	28,194	78	32,435	89
	消化	消化汚泥引抜量	m3	202,400	575	192,055	560
		消化ガス発生量	Nm3	2,742,319	7,513	2,773,580	7,578
		消化日数	日	—	28	—	31
		消化率	%	—	68.4	—	66.8
	脱水	高分子凝集剤使用量	kg	33,226.6	128.8	31,335.2	124.0
		脱水ケーキ量	t	11,284.1	43.5	11,748.1	46.4
		脱水ケーキ含水率	%	—	82.8	—	83.8
	乾燥	乾燥汚泥搬出量	t	3,695.6	13.2	3,912.2	13.6
		乾燥汚泥量含水率	%	—	40	—	41
使用量	総電力使用量	kWh	10,963,610	30,037	10,889,090	29,752	
	砂ろ過水使用量	m3	778,431	2,133	774,304	2,116	
	市水	m3	14,370	41	14,273	39	
	重油	ℓ	230,765	658	187,813	645	

※平成28年度簡易処理実施日は15日