

2 主要項目

(1) 主要項目表① (令和元年度・平成30年度データ)

工程	項目		単位	令和元年度		平成30年度	
				年計	日平均	年計	日平均
水処理	流入水量		m3	25,368,056	69,312	26,972,819	73,898
	沈砂	沈砂搬出量	t	10.560	0.069	11.590	0.110
		しご搬出量	t	33.030	0.095	34.440	0.099
	初沈	初沈汚泥引抜量	m3	736,307	2,015	615,915	1,687
		初沈滞留時間	h	(平均)	2.1	(平均)	2.9
	エアタンク	高級処理水量	m3	27,607,737	75,431	29,185,611	79,961
		反応タンク滞留時間	h	(平均)	11.7	(平均)	6.6
		総曝気風量	Nm3	137,964,960	375,840	127,162,080	347,040
	簡易処理水量(雨水・滅菌)※		m3	23,801	4,760	107,871	17,979
	終沈	返送汚泥引抜量	m3	6,098,975	16,654	8,114,056	22,217
		余剰汚泥引抜量	m3	649,587	1,788	654,919	1,817
		終沈滞留時間	h	(平均)	5.2	(平均)	5.4
	滅菌	次亜塩使用量	m3	185.036	0.506	169.501	0.464
放流水量		m3	26,856,972	73,374	28,364,801	77,712	
汚泥処理	濃縮	重力濃縮引抜量	m3	166,420	455	174,366	478
		機械濃縮引抜量	m3	35,706	98	32,574	90
	消化	消化汚泥引抜量	m3	173,495	560	207,523	623
		消化ガス発生量	Nm3	3,035,175	8,293	2,963,101	8,118
		消化日数	日	—	30	—	29
		消化率	%	—	66.4	—	69.1
	脱水	高分子凝集剤使用量	kg	39,353.0	141.0	33,969.6	130.0
		脱水ケーキ量	t	13,212.0	56.2	11,507.3	43.9
		脱水ケーキ含水率	%	—	79.5	—	81.9
	乾燥	乾燥汚泥搬出量	t	3,898.0	14.1	3,710.6	13.1
乾燥汚泥量含水率		%	—	40	—	40	
使用量	総電力使用量		kWh	12,232,220	33,421	12,058,480	33,037
	砂ろ過水使用量		m3	691,148	1,894	761,865	2,087
	市水		m3	14,079	38	15,504	42
	重油		ℓ	205,884	732	130,622	533

※令和元年度簡易処理実施日は5日