2 主要項目

(1) 主要項目表① (令和5年度・令和4年度データ)

工程	項 目		単位	令和5年度		令和4年度	
				年計	日平均	年計	日平均
水処理	流入水量		m3	24,630,791	67,297	26,230,066	71,863
	沈砂	沈砂搬出量	t	18.850	0.163	16.210	0.144
		しさ搬出量	t	36.470	0.104	37.020	0.105
	初沈	初沈汚泥引抜量	m3	682,129	1,949	725,272	1,987
		初沈滞留時間	h	(平均)	2.1	(平均)	1.9
	エアタン	高級処理水量	m3	26,800,902	73,227	28,416,299	77,853
		反応タンク滞留時間	h	(平均)	9.8	(平均)	10.2
		総曝気風量	Nm3	137,401,920	377,280	137,162,880	375,840
	簡易処理水量(雨水・滅菌)※		m3	0	0	18,544	18,544
	終沈	返送汚泥引抜量	m3	6,709,476	18,334	7,768,771	21,252
		余剰汚泥引抜量	m3	681,575	1,960	760,882	2,089
		終沈滞留時間	h	(平均)	4.9	(平均)	5.0
	滅菌	次亜塩使用量	m3	181.841	0.497	177.959	0.487
	放流水量		m3	26,143,140	71,429	27,742,040	76,006
汚泥処理	濃縮	重力濃縮引抜量	m3	164,673	450	183,332	502
		機械濃縮引抜量	m3	31,039	85	28,969	80
	消化	消化汚泥引抜量	m3	187,643	590	194,438	577
		消化ガス発生量	Nm3	3,061,473	8,365	3,150,867	8,633
		消化日数	日	—	39	—	36
		消化率	%	—	66.0	—	65.2
	脱水	高分子凝集剤使用量	kg	38,232.4	149.2	38,343.7	158.5
		脱水ケーキ量	t	10,846.7	42.2	11,001.2	44.6
		脱水ケーキ含水率	%	—	82.1	—	81.6
	乾燥	乾燥汚泥搬出量	t	3,412.3	12.9	3,546.1	12.8
		乾燥汚泥量含水率	%	—	40	—	40
使用量	総電力使用量		kWh	12,023,510	32,851	12,431,410	34,059
	砂ろ過水使用量		m3	575,644	1,573	594,671	1,629
	市水		m3	15,085	41	15,367	41
	重油		ℓ	181,678	510	150,016	439

※令和5年度簡易処理実施日は0日