

主要項目

主要項目表 (令和2年度・令和元年度データ)

工程	項目		単位	令和2年度		令和元年度	
				年計	日平均	年計	日平均
水処理	流入水量		m3	25,481,413	69,812	25,368,056	69,312
	沈砂	沈砂搬出量	t	20.140	0.172	10.560	0.069
		しき搬出量	t	37.620	0.107	33.030	0.095
	初沈	初沈汚泥引抜量	m3	640,805	1,756	736,307	2,015
		初沈滞留時間	h	(平均)	2.1	(平均)	2.1
	エアタン	高級処理水量	m3	27,690,513	75,864	27,607,737	75,431
		反応タンク滞留時間	h	(平均)	11.5	(平均)	11.7
		総曝気風量	Nm3	129,771,360	355,680	137,964,960	375,840
	簡易処理水量(雨水・滅菌)※		m3	10,574	5,287	23,801	4,760
	終沈	返送汚泥引抜量	m3	7,767,407	21,278	6,098,975	16,654
		余剰汚泥引抜量	m3	671,970	1,842	649,587	1,788
		終沈滞留時間	h	(平均)	4.3	(平均)	5.2
	滅菌	次亜塩使用量	m3	172.563	0.472	185.036	0.505
放流水量		m3	26,986,713	73,936	26,856,972	73,380	
汚泥処理	濃縮	重力濃縮引抜量	m3	178,122	488	166,420	455
		機械濃縮引抜量	m3	33,296	91	35,706	98
	消化	消化汚泥引抜量	m3	197,646	623	173,495	560
		消化ガス発生量	Nm3	3,166,848	8,676	3,035,175	8,293
		消化日数	日	—	34	—	30
		消化率	%	—	64.2	—	66.4
	脱水	高分子凝集剤使用量	kg	40,407.2	154.3	39,868.3	209.9
		脱水ケーキ量	t	11,291.6	42.6	12,504.7	62.6
		脱水ケーキ含水率	%	—	81.8	—	81.8
	乾燥	乾燥汚泥搬出量	t	3,512.7	13.6	3,898.0	14.1
乾燥汚泥量含水率		%	—	40	—	40	
使用量	総電力使用量		kWh	12,066,550	33,059	12,232,220	33,421
	砂ろ過水使用量		m3	637,444	1,746	691,148	1,888
	市水		m3	15,341	42	14,079	38
	重油		ℓ	216,727	643	205,884	732