

令和6年度 山崎浄化センター処理状況及び流入水・放流水等測定結果

1 流入下水量

年合計 (m^3 /年)	日平均 (m^3 /日)	晴天時日平均 (m^3 /日)	晴天時日最大 (m^3 /日)
9,731,656	26,662	24,869	29,367

2 流入水・放流水

放流水は、下表のとおり下水道法による「放流水の水質の技術上の基準」、水質汚濁防止法による「一律排水基準」及び「神奈川県生活環境の保全等に関する条例」の基準値を満足しており、良好な処理を行いました。

測定項目 (単位)	測定値 (年平均)		放流水基準値
	流入水	放流水	
pH	7.9	6.7	5.8～8.6
COD (mg/l)	115	9.2	25 以下
BOD (mg/l)	183	3.8	15 以下
SS (mg/l)	110	4	40 以下
大腸菌群数 (個/ cm^3)	130,000	0	3,000 以下

3 汚泥焼却量

汚泥発生量 (t/年)	有効利用施設への 搬出汚泥量 (t/年)	七里ガ浜浄化センター からの汚泥受入量 (t/年)	汚泥焼却量 (t/年)
7,225.26	745.47	5028.97	11,508.76

山崎浄化センターで発生した汚泥は、通常は七里ガ浜浄化センターから運ばれてくる汚泥とともに、山崎浄化センターで焼却していますが、焼却炉をメンテナンス等で停止しているときは、有効利用施設に直接搬出を行っています。