

令和5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)
9,757,243	26,659	25,188	32,036

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	7.8	6.6	5.8～8.6
COD (mg/l)	111	8.8	25 以下
BOD (mg/l)	169	2.8	15 以下
SS (mg/l)	94	3	40 以下
大腸菌群数 (個/ cm^3)	110,000	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)
7,372.81	730.43	5496.86	12,139.24

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。