

令和3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 ( $\text{m}^3$ /年)	日平均 ( $\text{m}^3$ /日)	晴天時日平均 ( $\text{m}^3$ /日)	晴天時日最大 ( $\text{m}^3$ /日)
10,660,368	29,206	26,891	33,970

2 流入水・放流水

放流水は、下記の表のとおり下水道法の「放流水の水質の技術上の基準」及び水質汚濁防止法の総理府令による「一律排水基準」、「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、良好な処理が行われました。

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	6.6	5.8~8.6
COD (mg/l)	119	8.6	25 以下
BOD (mg/l)	179	4.1	15 以下
SS (mg/l)	100	3	40 以下
大腸菌群数 (個/ $\text{cm}^3$ )	83,000	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)
7,778.66	515.65	5,771.40	13,034.41

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、山崎センターで焼却していますが、一部、有効利用施設に直接搬出も行っています。