

令和5年度 七里ガ浜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)
9,855,360	26,927	23,863	40,740

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	7.4	6.6	5.8～8.6
COD (mg/l)	96	8.0	25 以下
BOD (mg/l)	160	2.0	15 以下
SS (mg/l)	145	2	40 以下
大腸菌群数 (個/ cm^3)	100,000	2	3,000 以下

3 汚泥搬出量

汚泥搬出量 (t／年)	有効利用施設への 搬出汚泥量 (t／年)	山崎浄化センターへの 搬出汚泥量 (t／年)
6,089.89	593.03	5,496.86

七里ガ浜浄化センターで発生した汚泥は、通常は山崎浄化センターに搬出し、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。