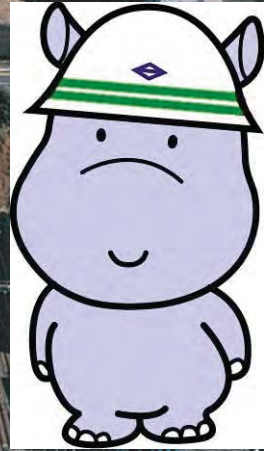




これからも
下水に、油やゴミを
流さないよう
よろしくお願いします！



栄第一 水再生センター

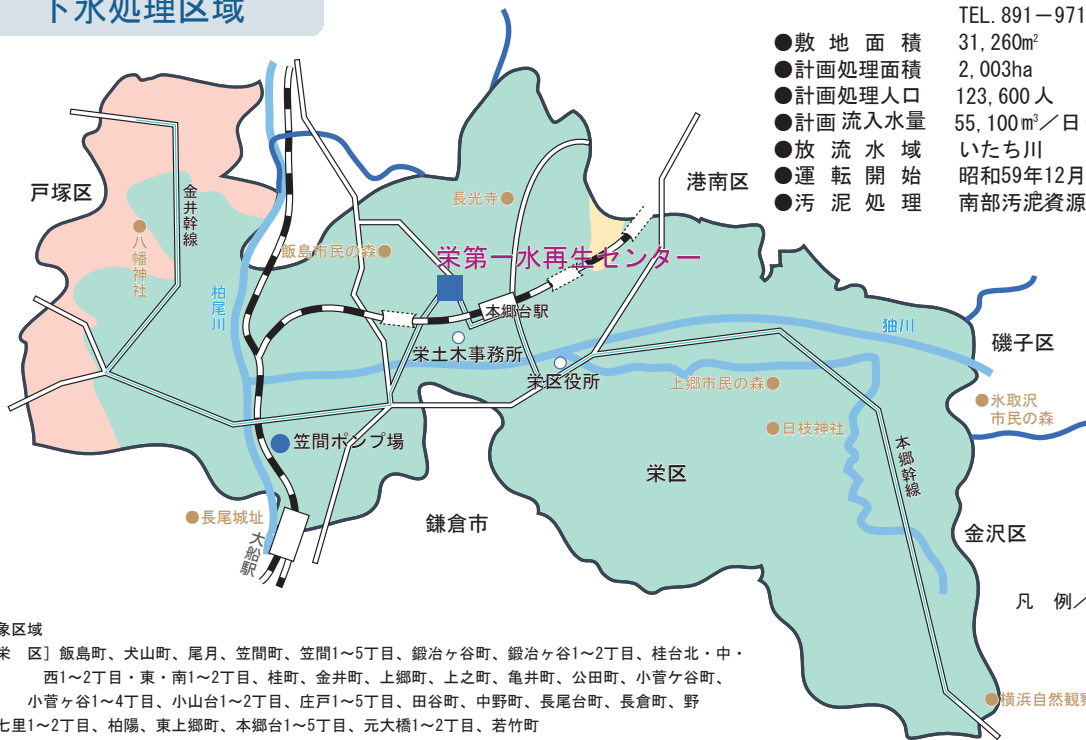
SAKAE I Water Treatment Center

2018.6.30改定

概要

栄第一水再生センターは、栄区の大部分と戸塚区・港南区の一部を処理区域とする横浜市で11番目に稼働した水再生施設です。その再生水は水環境の保全・創造に大きく寄与しています。水再生施設は地下にあり、上部に市民利用施設を設けて用地を有効に利用しています。また設備の運転にはコンピュータシステムを導入し、維持管理の省力化、効率化を図っています。現在、夜間及び休祭日は、栄第二水再生センターで運転管理を行っています。

下水処理区域



- 所在地 横浜市栄区小菅ヶ谷2-5-1
TEL. 891-9711 FAX. 895-0248
- 敷地面積 31,260㎡
- 計画処理面積 2,003ha
- 計画処理人口 123,600人
- 計画流入水量 55,100㎡/日(日最大)
- 放流水域 いたち川
- 運転開始 昭和59年12月
- 汚泥処理 南部汚泥資源化センターへ圧送



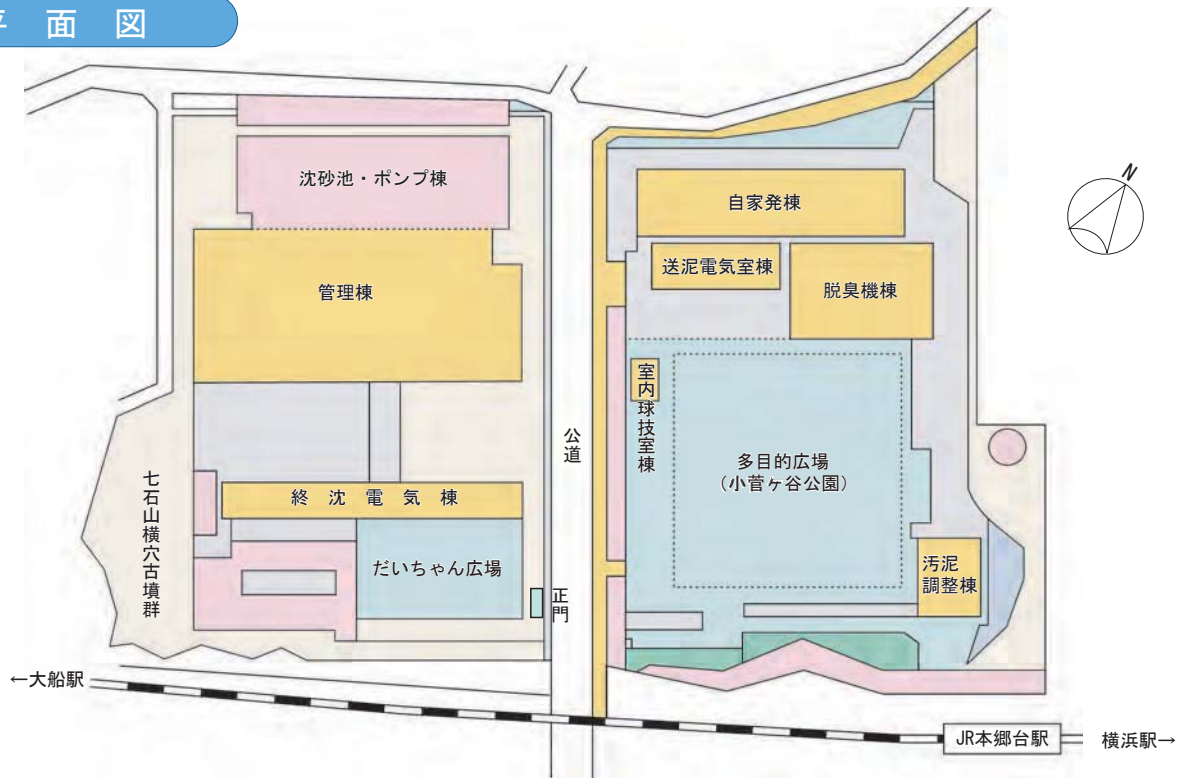
凡例 ●ポンプ場
—下水幹線

対象区域

【栄区】 飯島町、犬山町、尾月、笠間町、笠間1~5丁目、鍛冶ヶ谷町、鍛冶ヶ谷1~2丁目、桂台北・中・西1~2丁目・東・南1~2丁目、桂町、金井町、上郷町、上之町、亀井町、公田町、小菅ヶ谷町、小菅ヶ谷1~4丁目、小山台1~2丁目、庄戸1~5丁目、田谷町、中野町、長尾台町、長倉町、野七里1~2丁目、柏陽、東上郷町、本郷台1~5丁目、元大橋1~2丁目、若竹町
 【戸塚区】 小雀町の一部、戸塚町の一部
 【港南区】 日野南の一部

●横浜自然観察の森

平面図



特色

●市民利用施設

本センターには、市民の皆様にご利用いただくために、施設上部に公園と広場が設けてあります。

展示広場（だいちゃん広場）

芝生・砂場・遊具のある子供の遊び場で、シールド機、ポンプ、下水管などを展示しています。

利用時間：9:30～16:30（土・日・祝日は休み）

小菅ヶ谷公園

多目的広場を中心とした公園です。

利用申込み：小菅ヶ谷スポーツ広場管理運営委員会



施設・設備概要

- ・ 1・2系列 標準活性汚泥法
- ・ 3系列 高度処理（A〇法）



施設名	総有効容量 (m ³)	施設数	寸法
沈砂池	121	2	巾3.0m×長13.0m×深0.76m
			巾3.0m×長13.0m×深0.79m
最初沈澱池	7,033	8	巾8.3m×長23.0m×深3.0m
			巾4.6m×長18.8m×深3.0m
			巾4.6m×長25.6m×深3.0m
			巾4.6m×長25.6m×深3.0m
反応タンク	24,495	1・2系 8 / 3系 2	巾8.4m×長24.3m(3系は48.6m)×深10.0m
最終沈砂池	9,849	12	巾8.3m×長30.9m×深3.2m
接触タンク	1,240	1	巾2.45m×長60.2m×深4.0m
			巾2.35m×長61.4m×深4.5m
汚泥調整タンク	452	1	直径12.0m×深4.0m

設備名	台数	仕様
汚水ポンプ	6	総吐出流量 202.2m ³ /分
送風機	7	総吐出風量 700m ³ /分
発電機	2	総発電電力 3,520kW