

## 令和6年度 辻堂浄化センター 維持管理データ

- 流入水量(1日平均) 93,120 m<sup>3</sup>/日
- 脱水ケーキ発生量(1日平均) 65.5 t/日
- 脱水ケーキ焼却量(1日平均) 112.2 t/日
- 焼却灰発生量(1日平均) 1.86 t/日
- 水質精密試験結果(年平均値)

測定項目	流入下水	放流水	基準値
水温 [°C]	23	25	-
透視度 [度]	6.9	100<	-
水素イオン濃度 [-]	7.8	7.0	5.8~8.6
浮遊物質量 [mg/L]	130	2	40※1
生物化学的酸素要求量 [mg/L]	150	3.0	15※1
化学的酸素要求量 [mg/L]	100	8.5	25
窒素含有量 [mg/L]	37	13	-
アンモニア性窒素 [mg/L]	23	8.0	-
亜硝酸性窒素 [mg/L]	<0.1	0.7	-
硝酸性窒素 [mg/L]	<0.1	2.3	-
有機性窒素 [mg/L]	14	1.9	-
塩化物イオン [mg/L]	90	61	-
カドミウム及びその化合物 [mg/L]	<0.003	<0.003	0.03
シアニ化合物 [mg/L]	<0.1	<0.1	1
有機燃焼化合物 [mg/L]	<0.1	<0.1	0.2
鉛及びその化合物 [mg/L]	<0.01	<0.01	0.1
六価クロム化合物 [mg/L]	<0.02	<0.02	0.5
砒素及びその化合物 [mg/L]	<0.002	<0.002	0.1
水銀及びアルカリ水銀 その他の水銀化合物 [mg/L]	<0.0005	<0.0005	0.005
アルキル水銀化合物 [mg/L]	<0.0005	<0.0005	不検出
ポリ塩化ビフェニル [mg/L]	<0.0005	<0.0005	0.003
トリクロロエチレン [mg/L]	<0.002	<0.002	0.1
テトラクロロエチレン [mg/L]	<0.002	<0.002	0.1
ジクロロメタン [mg/L]	<0.002	<0.002	0.2
四塩化炭素 [mg/L]	<0.002	<0.002	0.02
1,2-ジクロロエタン [mg/L]	<0.002	<0.002	0.04
1,1-ジクロロエチレン [mg/L]	<0.002	<0.002	1
シス1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	<0.002	<0.002	0.4
1,1,1-トリクロロエタン [mg/L]	<0.002	<0.002	3
1,1,2-トリクロロエタン [mg/L]	<0.002	<0.002	0.06
1,3-ジクロロプロパン [mg/L]	<0.002	<0.002	0.02
1,4-ジオキサン [mg/L]	<0.05	<0.05	0.5
チウラム [mg/L]	<0.005	<0.005	0.06
シマジン [mg/L]	<0.002	<0.002	0.03
チオベンカルブ [mg/L]	<0.005	<0.005	0.2
ベンゼン [mg/L]	<0.002	<0.002	0.1
セレン及びその化合物 [mg/L]	<0.001	<0.001	0.1
ほう素及びその化合物 [mg/L]	0.07	0.05	230
ふっ素及びその化合物 [mg/L]	*<0.1	<0.1	15
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 [mg/L]		6.3	100
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 [mg/L]	11	<1	鉱油類5 動植物油脂類10
フェノール類含有量 [mg/L]	<0.2	<0.2	0.5
銅含有量 [mg/L]	<0.05	<0.05	3
亜鉛含有量 [mg/L]	0.04	0.02	2
溶解性鉄含有量 [mg/L]	0.10	<0.08	10
溶解性マンガン含有量 [mg/L]	0.032083333	*<0.03	1
クロム含有量 [mg/L]	<0.02	<0.02	2
大腸菌群数 [個/mL]	147,000	105	3,000
燐含有量 [mg/L]	3.8	1.1	-
ニッケル及びその化合物 [mg/L]	<0.06	<0.06	1※2
陰イオン界面活性剤 [mg/L]	2.2	<0.03	-

基準値は「水質汚濁防止法(昭和45年法律第138号)」によるものであるが、下記は以下の基準値とする。

※1:「下水道法(昭和33年法律第79号)」による基準

※2:「神奈川県生活環境の保全等に関する条例(平成9年神奈川県条例第35号)」による基準

## 6. ダイオキシン類測定結果(年平均値)

	流入下水	放流水	基準値
単位 [pg-TEQ/L]	0.096	0.035	10

※基準値:「ダイオキシン類対策特別措置法(平成 11 年法律第 105 号)」による基準

## 7. 焼却炉排ガスダイオキシン類測定結果

	一号炉	二号炉	三号炉
単位 [ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> ]	0.00000093	0.00000095	0.00015
基準値	5	5	1

※基準値:「ダイオキシン類対策特別措置法(平成 11 年法律第 105 号)」による基準