

平成27年度 辻堂浄化センター 維持管理データ

1. 流入水量(1日平均) 95,530 m³/日
2. 脱水ケーキ発生量(1日平均) 62.81 t/日
3. 脱水ケーキ焼却量(1日平均) 81.74 t/日

4. 水質精密試験結果(年平均値)

測定項目	流入下水	放流水	排水基準
水温 [°C]	21	23	-
透視度 [度]	6.0	100<	-
水素イオン濃度 [-]	7.9	6.9	5.8~8.6
浮遊物質 [mg/L]	120	2	40
生物化学的酸素要求量 [mg/L]	270	6.8	15
化学的酸素要求量 [mg/L]	110	7.8	25
窒素含有量 [mg/L]	31	11	-
アンモニア性窒素 [mg/L]	16	5.1	-
亜硝酸性窒素 [mg/L]	<0.1	0.5	-
硝酸性窒素 [mg/L]	0.8	4.0	-
有機性窒素 [mg/L]	15	2.3	-
燐含有量 [mg/L]	3.5	1.5	-
塩化物イオン [mg/L]	25	72	-
カドミウム及びその化合物 [mg/L]	<0.01	<0.003	0.03
シアン化合物 [mg/L]	<0.1	<0.1	1
有機燐化合物 [mg/L]	<0.1	<0.1	0.2
鉛及びその化合物 [mg/L]	<0.1	<0.1	0.1
六価クロム化合物 [mg/L]	<0.05	<0.05	0.5
砒素及びその化合物 [mg/L]	<0.002	<0.002	0.1
水銀及びアルキル水銀 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-ジクロロプロペン [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]	0.08	0.06	230
ふっ素及びその化合物 [mg/L]	0.7	<0.1	15
ルマルキサン抽出物質含有量 [mg/L]	15	<1	5
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]	0.06	<0.02	2
溶解性鉄含有量 [mg/L]	<0.08	<0.08	10
溶解性マンガン含有量 [mg/L]	<0.03	<0.03	1
クロム含有量 [mg/L]	<0.05	<0.05	2
大腸菌群数 [個/mL]	129000	6	3000
一般細菌数 [個/mL]	690000	1100	-
窒素含有量 [mg/L]	31	11	-
燐含有量 [mg/L]	3.5	1.5	-
ニッケル及びその化合物 [mg/L]	<0.06	<0.06	1
陰イオン界面活性剤 [mg/L]	4.7	<0.03	-

※基準値:「水質汚濁防止法(昭和45年法律第138号)」及び「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)」,「下水道法(昭和33年法律第79号)」による基準

5. ダイオキシン類測定結果(年平均値)

	流入下水	放流水	排水基準
単位 [pg-TEQ/L]	0.42	0.0014	10

6. 焼却炉排ガスダイオキシン類測定結果

	一号炉	三号炉	排出基準
単位 [ng-TEQ/Nm ³]	0.000043	0.0000023	5