

令和6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)93,120 m3/日
2. 脱水ケーキ発生量(1日平均)65.5 t/日
3. 脱水ケーキ焼却量(1日平均)112.2 t/日
4. 焼却灰発生量(1日平均)1.86 t/日
5. 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	23	25	-
透視度	6.9	100<	-
水素イオン濃度	7.8	7.0	5.8~8.6
浮遊物質量	130	2	40※1
生物化学的酸素要求量	150	3.0	15※1
化学的酸素要求量	100	8.5	25
窒素含有量	37	13	-
アンモニア性窒素	23	8.0	-
亜硝酸性窒素	<0.1	0.7	-
硝酸性窒素	<0.1	2.3	-
有機性窒素	14	1.9	-
塩化物イオン	90	61	-
カドミウム及びその化合物	<0.003	<0.003	0.03
シアン化合物	<0.1	<0.1	1
有機燐化合物	<0.1	<0.1	0.2
鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	0.1
六価クロム化合物	<0.02	<0.02	0.5
砒素及びその化合物	<0.002	<0.002	0.1
水銀及びその化合物 その他の水銀化合物	<0.0005	<0.0005	0.005
アルキル水銀化合物	<0.0005	<0.0005	不検出
ポリ塩化ビフェニル	<0.0005	<0.0005	0.003
トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	0.1
テトラクロロエチレン	<0.002	<0.002	0.1
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	0.2
四塩化炭素	<0.002	<0.002	0.02
1,2-ジクロロエタン	<0.002	<0.002	0.04
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	1
シス1,2-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	0.4
1,1,1-トリクロロエタン	<0.002	<0.002	3
1,1,2-トリクロロエタン	<0.002	<0.002	0.06
1,3-ジクロロプロペン	<0.002	<0.002	0.02
1,4-ジオキサン	<0.05	<0.05	0.5
チウラム	<0.005	<0.005	0.06
シマジン	<0.002	<0.002	0.03
チオベンカルブ	<0.005	<0.005	0.2
ベンゼン	<0.002	<0.002	0.1
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	0.1
ほう素及びその化合物	0.07	0.05	230
ふっ素及びその化合物	*<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		6.3	100
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	11	<1	鉱油類5 動植物油脂類10
フェノール類含有量	<0.2	<0.2	0.5
銅含有量	<0.05	<0.05	3
亜鉛含有量	0.04	0.02	2
溶解性鉄含有量	0.10	<0.08	10
溶解性マンガン含有量	0.032083333	*<0.03	1
クロム含有量	<0.02	<0.02	2
大腸菌群数	147,000	105	3,000
燐含有量	3.8	1.1	-
ニッケル及びその化合物	<0.06	<0.06	1※2
陰イオン界面活性剤	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/Nm³]	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