

化管法(PRTR法)に基づく物質別の排出量・移動量集計表

表1 平成17年度の川口市における対象化学物質別の排出量・移動量

(単位:kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

対象化学物質名	総排出量					総移動量			総排出量・移動量 合計
	大気への排出	公共用水域への排出	当該における 土壌への排出	当該事業所 における埋立処 分	排出量の小計	下水道への移 動	当該事業所の外への 移動 (廃棄物)	移動量の小計	
亜鉛の水溶性化合物	0.0	1.1	0.0	0.0	1.1	37.0	74.0	111.0	112.1
アクリロニトリル	8.2	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	5.0	5.0	13.2
アニリン	15.0	0.0	0.0	0.0	15.0	1,100.0	2,900.0	4,000.0	4,015.0
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,260.0	0.0	2,260.0	2,260.0
アンチモン及びその化合物	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	56.0	56.0	56.1
4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エ ポキシプロパンの重合化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	28.0	28.0
2-イミダゾリジンチオン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,000.0	3,000.0	3,000.0
0-エチル=0-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチ オアート	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3
エチルベンゼン	5,866.8	0.0	0.0	0.0	5,866.8	0.0	3,580.0	3,580.0	9,446.8
エチレングリコール	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	9,010.0	9,017.5	9,017.5
エチレングリコールモノエチルエーテル	20.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	160.0	160.0	180.0
エチレングリコールモノメチルエーテル	7.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	58.0	58.0	65.0
エチレンジアミン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	630.0	630.0	630.0
-カプロラクタム	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.0	62.0	62.0
キシレン	34,146.9	0.0	0.0	0.0	34,146.9	0.0	9,420.0	9,420.0	43,566.9
クレゾール	200.0	0.0	0.0	0.0	200.0	2.0	200.0	202.0	402.0
クロム及び3価クロム化合物	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	26,698.0	26,698.0	26,698.3
6価クロム化合物	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.7	1,124.0	1,124.7	1,124.8
クロロジフルオロメタン	700.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0	0.0	0.0	700.0
3-クロロプロペン	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	30.0	30.0	40.0
クロロベンゼン	57.0	0.0	0.0	0.0	57.0	0.0	880.0	880.0	937.0
酢酸2-エトキシエチル	33.0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	270.0	270.0	303.0
酢酸2-メトキシエチル	60.0	0.0	0.0	0.0	60.0	0.0	76.0	76.0	136.0
無機シアン化合物	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	5.1	10,000.0	10,005.1	10,005.2
2-(ジエチルアミノ)エタノール	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	110.0	3,800.0	3,910.0	3,910.0
1,4-ジオキサン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25,000.0	25,000.0	25,000.0
1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン	1,000.0	0.0	0.0	0.0	1,000.0	0.0	0.0	0.0	1,000.0
o-ジクロロベンゼン	150.0	0.0	0.0	0.0	150.0	0.0	12,000.0	12,000.0	12,150.0
ジクロロメタン	7,800.0	0.0	0.0	0.0	7,800.0	0.0	1,700.0	1,700.0	9,500.0
ジフェニルアミン	60.0	0.0	0.0	0.0	60.0	3.0	14,000.0	14,003.0	14,063.0
N,N-ジメチルホルムアミド	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	19.0	19.0
ステレン	379.6	0.0	0.0	0.0	379.6	0.0	1,207.0	1,207.0	1,586.6
ダイオキシン類	219.49	0.000025	0.0	0.0	219.490025	0.004	1,740.562	1,740.566	1,960.056025
1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.3.7]デカン	0.0	16.0	0.0	0.0	16.0	0.0	250.0	266.0	266.0
テトラクロロエチレン	180.0	0.0	0.0	0.0	180.0	0.0	4,700.0	4,700.0	4,880.0
テトラメチルチウラムジスルフィド	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0
銅水溶性塩	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	18.5	17,820.0	17,838.5	17,838.6
トリクロロエチレン	11,900.0	0.0	0.0	0.0	11,900.0	0.0	4,100.0	4,100.0	16,000.0
1,3,5-トリメチルベンゼン	1,602.9	0.0	0.0	0.0	1,602.9	0.0	0.0	0.0	1,602.9
トルエン	201,818.7	0.0	0.0	0.0	201,818.7	640.0	218,630.0	219,270.0	421,088.7
鉛及びその化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	208,000.0	208,000.0	208,000.0

化管法(PRTR法)に基づく物質別の排出量・移動量集計表

表1 平成17年度の川口市における対象化学物質別の排出量・移動量

(単位:kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

対象化学物質名	総排出量					総移動量			総排出量・移動量 合計
	大気への排出	公共用水域への排出	当該における 土壌への排出	当該事業所における埋立処分	排出量の小計	下水道への移動	当該事業所の外への移動 (廃棄物)	移動量の小計	
ニッケル化合物	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	141.0	158.0	158.0
N-ニトロソジフェニルアミン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,500.0	2,500.0	2,500.0
二硫化炭素	2,300.0	0.0	0.0	0.0	2,300.0	250.0	0.0	250.0	2,550.0
ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.0	63.0	63.0
ヒドロキノン	60.0	0.0	0.0	0.0	60.0	2,526.0	18,000.0	20,526.0	20,586.0
o-フェニレンジアミン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	50.0	50.0
m-フェニレンジアミン	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	49.0	49.0
p-フェネチジン	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	150.0	260.0	410.0	420.0
フェノール	60.0	1.0	0.0	0.0	61.0	130.0	7,623.0	7,753.0	7,814.0
フタル酸ジ-n-オクチル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	24.0	24.0
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41,042.0	41,042.0	41,042.0
ぶっ化水素及びその水溶性塩	0.0	2.9	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	2.9
ベンゼン	259.9	0.0	0.0	0.0	259.9	0.0	0.0	0.0	259.9
ほう素及びその化合物	0.0	1.1	0.0	0.0	1.1	59.0	30.0	89.0	90.1
ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,113.0	0.0	1,113.0	1,113.0
ポリ(オキシエチレン)＝ニルフェニルエーテル	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	1.4
マンガン及びその化合物	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6	0.0	180,337.0	180,337.0	180,337.6
無水マレイン酸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	210.0	0.0	210.0	210.0
メタクリル酸	10.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	146.0	146.0	156.0
メタクリル酸2-エチルヘキシル	6.8	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	12.0	12.0	18.8
メタクリル酸メチル	110.0	0.0	0.0	0.0	110.0	0.0	190.0	190.0	300.0
-メチルスチレン	300.0	0.0	0.0	0.0	300.0	0.0	1,800.0	1,800.0	2,100.0
合計	269,131.8	23.7	0.0	0.0	269,155.5	8,690.2	831,804.0	840,494.2	1,109,649.7