

PRTR法に基づく排出量・移動量集計表

表1 平成15年度の川口市における対象化学物質別の排出量・移動量

(kg/年; ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

対象化学物質名	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(ニ以外)	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(イ以外)	移動量の小計	排水量 移動量合計 (Kg/年)
亜鉛の水溶性化合物	0	0.4	0	0	0.4	35	69	104	104.4
アクリロニトリル	51.9	0	0	0	51.9	0	4	4	55.9
アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	0	0	0	52	52	52
アセトニトリル	2337	0	0	0	2337	0	3600	3600	5937
アニリン	14	0	0	0	14	1100	2900	4000	4014
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	0	0	0	2167	0	2167	2167
アンチモン及びその化合物	0	0.5	0	0	0.5	0	390	390	390.5
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縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	0	0	0	0	0	0	31	31	31
2-イミダゾリジンチオン	0	0	0	0	0	0	3007.5	3007.5	3007.5
O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	0	0.3	0	0	0.3	0	0	0	0.3
エチルベンゼン	7085.9	0	0	0	7085.9	0	28270	28270	35355.9
エチレングリコール	0	0	0	0	0	1311.9	17020	18331.9	18331.9
エチレングリコールモノエチルエーテル	9	0	0	0	9	0	100	100	109
エチレングリコールモノメチルエーテル	3	0	0	0	3	0	36	36	39
エチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	640	640	640
-カプロラクタム	0	0	0	0	0	0	160	160	160
キシレン	26393.8	0	0	0	26393.8	0	36702	36702	63095.8
グリオキサール	0.7	0	0	0	0.7	0	340	340	340.7
クレゾール	170	0	0	0	170	1.9	1600	1601.9	1771.9
クロム及び3価クロム化合物	0	0.3	0	0	0.3	5.2	32007	32012.2	32012.5
6価クロム化合物	0	0.1	0	0	0.1	6	700	706	706.1
クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	190	0	0	0	190	0	0	0	190
3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	34	0	0	0	34	0	260	260	294
クロロベンゼン	280	0	0	0	280	0	0	0	280
酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	20	0	0	0	20	0	240	240	260
酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	48	0	0	0	48	0	61	61	109

無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	0.1	0	0	0.1	13	55	68	68.1
2-（ジエチルアミノ）エタノール	0	0	0	0	0	370	4900	5270	5270
1,4-ジオキサン	0	0	0	0	0	0	7700	7700	7700
N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	0	27	27	27
1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン（別名HCFC-141b）	1300	0	0	0	1300	0	0	0	1300
ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	24110	0	0	0	24110	0	12000	12000	36110
ジフェニルアミン	43	0	0	0	43	4	11000	11004	11047
N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	0	0	0	0	27	0	27	27
スチレン	274	0	0	0	274	0	26	26	300
ダイオキシン類	382.08	0.00013	0	0	382.08013	0	4090.29	4090.29	4472.37013
1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1 ^{3,7}]デカン（別名ヘキサメチレンテトラミン）	0	22	0	0	22	0	330	330	352
テトラクロロエチレン	220	0	0	0	220	0	6200	6200	6420
テトラメチルチウラムジスルフィド（別名チウラム又はチラム）	0	0	0	0	0	0	320	320	320
銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	0.1	0	0	0.1	48.8	17800	17848.8	17848.9
トリクロロエチレン	12000	0	0	0	12000	0	2400	2400	14400
1,3,5-トリメチルベンゼン	1501.9	0	0	0	1501.9	0	0	0	1501.9
トルエン	500581.7	0	0	0	500581.7	680	1178638.7	1179318.7	1679900.4
鉛及びその化合物	0	0.1	0	0	0.1	0	189700	189700	189700.1
ニッケル化合物	0	0	0	0	0	302.4	1621.8	1924.2	1924.2
二硫化炭素	2400	0	0	0	2400	320	0	320	2720
ビス（N,N-ジメチルジチオカルバミン酸）亜鉛（別名ジラム）	0	0	0	0	0	0	73	73	73
ヒドロキノン	70	0	0	0	70	2852	18000	20852	20922
o-フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	210	0	210	210
m-フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	0	210	210	210
p-フェネチジン	16	0	0	0	16	220	380	600	616
フェノール	0	0	0	0	0	290	36	326	326
フタル酸ジ-n-オクチル	0	0	0	0	0	0	54	54	54
フタル酸ビス（2-エチルヘキシル）	0	0	0	0	0	0	41690	41690	41690
ぶっ化水素及びその水溶性塩	0	4.6	0	0	4.6	0	0	0	4.6
ベンゼン	161	0	0	0	161	0	0	0	161
ほう素及びその化合物	0	1.1	0	0	1.1	2.7	3.9	6.6	7.7
ポリ（オキシエチレン）=アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。）	0	0	0	0	0	1225	0	1225	1225
ポリ（オキシエチレン）=ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	5.8	130	135.8	135.8
ホルムアルデヒド	0.7	0	0	0	0.7	0	1.3	1.3	2
マンガン及びその化合物	32	0.4	0	0	32.4	0	167541	167541	167573.4

無水マレイン酸	2.1	0	0	0	2.1	232.2	0	232.2	234.3
メタクリル酸	8.2	0	0	0	8.2	0	14	14	22.2
メタクリル酸2-エチルヘキシル	9.9	0	0	0	9.9	0	17	17	26.9
メタクリル酸メチル	72	0	0	0	72	0	130	130	202
-メチルスチレン	200	0	0	0	200	0	1100	1100	1300
合計	579639.8	30	0	0	579669.8	11429.9	1790288.2	1801718.1	2381387.9