

# 化管法(PRTR法)集計結果資料

## 表1 平成22年度の川口市における地区別・業種別の届出状況

業種名	地区 市内届出数	地区別届出数									埼玉県生活環境保全条例
		中央	横曽根	青木	南平	新郷	神根	芝	安行	戸塚	
製造業	44	1	4	6	19	10	1	3	0	0	46
木材・木製品製造業	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
パルプ・紙・紙加工品製造業	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
出版・印刷・同関連産業	8	1	0	0	4	3	0	0	0	0	7
化学工業	10	0	1	1	5	0	0	3	0	0	13
プラスチック製品製造業	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
ゴム製品製造業	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
鉄鋼業	4	0	1	1	2	0	0	0	0	0	3
金属製品製造業	12	0	1	2	4	5	0	0	0	0	14
一般機械器具製造業	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
電気機械器具製造業	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	4
石油卸売業	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
燃料小売業	37	3	4	4	2	2	8	6	2	6	37
洗濯業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
商品検査業	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
一般廃棄物処理業	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
特別管理産業廃棄物処分業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合 計	85	6	8	10	22	12	9	9	2	7	89

表2 平成22年度の川口市における地区別の届出排出量・移動量

(単位:Kg)

地区	媒体別	総排出量				総移動量			総排出量・総移動量 合計	
		大気への排出	公共用水域 への排出	当該事業所におけ る土壌への排出	当該事業所にお ける埋立処分	排出量 合計	下水道への 移動	当該事業所の 外への移動		移動量 合計
川口市全体		209,295.9	22.0	0.0	0.0	209,317.9	4,173.8	529,822.0	533,995.8	743,313.7
地区 別	中央	1,568.2	0.0	0.0	0.0	1,568.2	0.0	130.0	130.0	1,698.2
	横曽根	5,556.1	0.0	0.0	0.0	5,556.1	148.0	80.0	228.0	5,784.1
	青木	7,923.9	0.0	0.0	0.0	7,923.9	42.0	7,150.0	7,192.0	15,115.9
	南平	102,730.6	14.5	0.0	0.0	102,745.1	728.4	321,490.6	322,219.0	424,964.1
	新郷	68,682.4	0.0	0.0	0.0	68,682.4	5.0	26,000.0	26,005.0	94,687.4
	神根	1,374.7	0.0	0.0	0.0	1,374.7	0.0	27,000.0	27,000.0	28,374.7
	芝	20,243.9	0.0	0.0	0.0	20,243.9	3,250.4	147,971.4	151,221.8	171,465.7
	安行	153.4	0.0	0.0	0.0	153.4	0.0	0.0	0.0	153.4
	戸塚	1,062.7	7.5	0.0	0.0	1,070.2	0.0	0.0	0.0	1,070.2

表3 平成22年度の川口市における地区別届出排出量・移動量上位5物質とその量

(単位:Kg)

項目		届出排出量・移動量上位5物質									
地区		1位物質		2位物質		3位物質		4位物質		5位物質	
川口市全体		トルエン	395,253.6	トリクロロエチレン	39,540.0	キシレン	26,617.7	ヒドロキノン	20,778.0	ジフェニルアミン	15,066.0
地区別	中央	キシレン	1,103.8	ノルマル - ヘキサン	321.0	トルエン	199.0	ベンゼン	32.3	テトラクロロエチレン	30.0
	横曽根	トルエン	5,050.0	ノルマル - ヘキサン	420.0	クロロジフルオロメタン(別名HCFC - 22)	80.0	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。)	60.0	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。)	60.0
	青木	キシレン	6,730.7	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	3,500.0	エチルベンゼン	2,927.9	トルエン	1,337.0	ノルマル - ヘキサン	438.0
	南平	トルエン	197,248.0	マンガン及びその化合物	140,020.4	N, N - ジメチルホルムアミド	11,028.0	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	9,967.3	クロロホルム	8,384.0
	新郷	トルエン	73,166.0	キシレン	11,406.0	トリクロロエチレン	6,000.0	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2,550.0	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	712.6
	神根	トリクロロエチレン	27,000.0	ノルマル - ヘキサン	784.0	トルエン	433.6	ベンゼン	76.4	キシレン	53.8
	芝	トルエン	117,404.0	ヒドロキノン	20,559.0	ジフェニルアミン	15,063.0	ノルマル - ヘキサン	12,262.0	アルファ - メチルスチレン	2,220.0
	安行	ノルマル - ヘキサン	88.0	トルエン	48.0	ベンゼン	8.4	キシレン	6.0	エチルベンゼン	1.6
	戸塚	トルエン	368.0	ベンゼン	62.8	キシレン	46.2	エチルベンゼン	12.0	1, 2, 4 - トリメチルベンゼン	10.1

表4 平成22年度の川口市における業種別の届出排出量・移動量とその内訳

(単位:kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)

業種	媒体別	総排出量				総移動量			排出量・総移動量合計	
		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	排出量合計	下水道への移動	当該事業所の外への移動(廃棄物)		移動量合計
木材・木製品製造業		1.2	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0012	0.0012	1.2012
パルプ・紙・紙加工品製造業		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	130.0	3.3	133.3	133.3
出版・印刷・同関連産業		105,816.0	0.0	0.0	0.0	105,816.0	11.4	47,820.0	47,831.4	153,647.4
化学工業		47,853.1	0.0	0.0	0.0	47,853.1	4,030.4	264,733.7	268,764.1	316,617.2
プラスチック製品製造業		266.0	14.5	0.0	0.0	280.5	0.0	2,209.5	2,209.5	2,490.0
ゴム製品製造業		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
鉄鋼業		1,300.0	0.0	0.0	0.0	1,300.0	0.0	140,039.0	140,039.0	141,339.0
金属製品製造業		41,571.4	0.0	0.0	0.0	41,571.4	2.0	42,436.5	42,438.5	84,009.9
一般機械器具製造業		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	80.0	80.0
電気機械器具製造業		6,600.0	0.0	0.0	0.0	6,600.0	0.0	29,900.0	29,900.0	36,500.0
石油卸売業		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
燃料小売業		5,859.4	0.0	0.0	0.0	5,859.4	0.0	0.0	0.0	5,859.4
商品検査業		30.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	30.0
一般廃棄物処理業		0.0	7.5	0.0	0.0	7.5	0.0	2,600.0	2,600.0	2,607.5

木材・木製品製造業はダイオキシン類のみの届出です。