

柏市 PRTR データ集計結果(令和6年度分)について

「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（PRTR法）」に基づき、柏市内の事業者から届出のあった令和6年度分の化学物質の排出量・移動量の集計結果について、次のとおり報告します。

1 集計結果の概要

(1) 届出事業所数

柏市	千葉県	全国
48事業所	1,209事業所	32,208事業所

(2) 届出排出量・移動量

区分	柏市	千葉県	全国
排出量	84トン	4,952トン	137千トン
移動量	145トン	10,448トン	271千トン
排出量・移動量	229トン	15,399トン	408千トン

(3) 年度別の排出量・移動量の推移(令和2年度～令和6年度)

単位:kg(ダイオキシン類はmg-TEQ)

年度	届出数	排出量					移動量			排出移動量合計
		(合計)	大気	水域	土壌	埋立	(合計)	下水道	廃棄物	
令和6年度	48	83,843	83,721	122	0	0	144,905	322	144,583	228,748
令和5年度	51	80,831	80,610	221	0	0	148,080	115	147,965	228,911
令和4年度	50	80,027	79,813	215	0	0	141,000	141	140,848	221,027
令和3年度	53	134,278	134,251	28	0	0	150,261	172	150,088	284,539
令和2年度	57	182,194	182,168	26	0	0	150,388	4,087	146,301	332,582
合計	259	561,173	560,563	612	0	0	734,634	4,837	729,785	1,295,807
最大	57	182,194	182,168	221	0	0	150,388	4,087	150,088	332,582
最小	48	80,027	79,813	26	0	0	141,000	115	140,848	221,027
平均	52	112,235	112,113	122	0	0	146,927	967	145,957	259,161

※排出量(大気:大気への排出、水域:公共用水域への排出、土壌:事業所内の土壌への排出、埋立:事業所内の埋立処分)

※移動量(下水:下水道への移動、廃棄物:事業所外への廃棄物に含まれての移動)

2 業種別・物質別集計結果

(1) 業種別の集計結果(上位業種*)

ア 届出件数

単位：kg

順位	業種 (カッコは業種コード)	届出数	排出量					移動量			排出移動量 合計
			(合計)	大気	水域	土壌	埋立	(合計)	下水道	廃棄物	
1	燃料小売業 (5930)	24	6,389	6,389	0	0	0	0	0	0	6,389
2	化学工業 (2000)	5	6,289	6,289	0	0	0	42,716	220	42,496	49,005
2	一般廃棄物処理業(ごみ処 分業に限る。)(8716)	5	28	6	22	0	0	14,670	0	14,670	14,698
3	金属製品製造業 (2800)	3	4,021	4,021	0	0	0	1,000	0	1,000	5,021
4	出版・印刷・同関連産業 (1900)	2	1,800	1,800	0	0	0	1,127	2	1,125	2,927
4	非鉄金属製造業 (2700)	2	1	1	0	0	0	2	0	2	3

※5位以降は全て1件のため省略。

イ 排出量・移動量

① 排出量・移動量全体

単位：kg

順位	業種 (カッコは業種コード)	届出数	排出量					移動量			排出移動量 合計
			(合計)	大気	水域	土壌	埋立	(合計)	下水道	廃棄物	
1	鉄鋼業 (2600)	1	50,000	50,000	0	0	0	84,000	0	84,000	134,000
2	化学工業 (2000)	5	6,289	6,289	0	0	0	42,716	220	42,496	49,005
3	パルプ・紙・紙加工品製造業 (1800)	1	9,010	9,010	0	0	0	8,660	0	8,660	17,670
4	一般廃棄物処理業(ごみ 処分業に限る。)(8716)	5	28	6	22	0	0	14,670	0	14,670	14,698
5	燃料小売業 (5930)	24	6,389	6,389	0	0	0	0	0	0	6,389

② 排出量全体

単位：kg

順位	業種 (カッコは業種コード)	排出量	総排出量比
1	鉄鋼業 (2600)	50,000	59.6
2	パルプ・紙・紙加工品製造業 (1800)	9,010	10.7
3	燃料小売業 (5930)	6,389	7.6
4	化学工業 (2000)	6,289	7.5
5	ゴム製品製造業 (2300)	6,100	7.3

②-1 大気

単位：kg

順位	業種 (カッコは業種コード)	排出量	総排出量比
1	鉄鋼業 (2600)	50,000	59.6
2	パルプ・紙・紙加工品製造業 (1800)	9,010	10.7
3	燃料小売業 (5930)	6,389	7.6
4	化学工業 (2000)	6,289	7.5
5	ゴム製品製造業 (2300)	6,100	7.3

②-2 水域

単位：kg

順位	業種 (カッコは業種コード)	排出量	総排出量比※
1	窯業・土石製品製造業 (2500)	100	-
2	一般廃棄物処理業 (ごみ処分業に限る。) (8716)	22	-

※1%未満は“-“で表記。

②-3 土壌 該当なし

②-4 埋立処分 該当なし

③ 移動量全体

単位：kg

順位	業種 (カッコは業種コード)	移動量	総移動量比
1	鉄鋼業 (2600)	84,000	58.0
2	化学工業 (2000)	42,716	29.5
3	一般廃棄物処理業 (ごみ処分業に限る。) (8716)	14,670	10.1
4	パルプ・紙・紙加工品製造業 (1800)	8,660	6.0
5	窯業・土石製品製造業 (2500)	5,300	3.7

③-1 下水道

単位：kg

順位	業種 (カッコは業種コード)	移動量	総移動量比※
1	化学工業 (2000)	220	-
2	繊維工業 (1400)	100	-
3	出版・印刷・同関連産業 (1900)	2	-

※1%未満は“-“で表記。

③-2 廃棄物

単位：kg

順位	業種 (カッコは業種コード)	移動量	総移動量比
1	鉄鋼業(2600)	84,000	58.0
2	化学工業(2000)	42,496	29.3
3	一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。)(8716)	14,670	10.1
4	パルプ・紙・紙加工品製造業(1800)	8,660	6.0
5	窯業・土石製品製造業(2500)	5,300	3.7

(2) 物質別の集計結果(上位物質)

ア 届出件数

単位：kg

順位	第一種指定化学物質 (カッコは物質番号)	届出数	排出量					移動量			排出移動量 合計
			(合計)	大気	水域	土壌	埋立	(合計)	下水道	廃棄物	
1	キシレン(80)	28	2,559	2,559	0	0	0	1,373	0	1,373	3,932
1	トルエン(300)	28	63,540	63,540	0	0	0	24,910	0	24,910	88,450
2	トリメチルベンゼン (691)	27	7,323	7,323	0	0	0	2,820	0	2,820	10,143
3	エチルベンゼン(53)	21	1,015	1,015	0	0	0	1,074	0	1,074	2,089
4	ベンゼン(400)	21	334	334	0	0	0	0	0	0	334
5	ヘキサン(392)	20	6,067	6,067	0	0	0	1,300	0	1,300	7,367

イ 排出量・移動量

① 排出量・移動量全体

単位：kg

順位	第一種指定化学物質 (カッコは物質番号)	届出数	排出量					移動量			排出移動量 合計
			(合計)	大気	水域	土壌	埋立	(合計)	下水道	廃棄物	
1	トルエン(300)	28	63,540	63,540	0	0	0	24,910	0	24,910	88,450
2	マンガン及びその化合物(412)	4	2	0	2	0	0	72,000	0	72,000	72,002
3	N-メチル-2-ピロリドン(746)	2	127	127	0	0	0	19,000	0	19,000	19,127
4	トリメチルベンゼン(691)	27	7,323	7,323	0	0	0	2,820	0	2,820	10,143
5	ヘプタン(731)	19	712	712	0	0	0	7,900	0	7,900	8,612

②排出量全体

単位：kg

順位	第一種指定化学物質 (カッコは物質番号)	排 出 量	総 排 出 量 比
1	トルエン(300)	63,540	75.8
2	トリメチルベンゼン(691)	7,323	8.7
3	ヘキサン(392)	6,067	7.2
4	キシレン(80)	2,559	3.1
5	エチルベンゼン(53)	1,015	1.2

②-1 大気

単位：kg

順位	第一種指定化学物質 (カッコは物質番号)	排 出 量	総 排 出 量 比
1	トルエン(300)	63,540	75.8
2	トリメチルベンゼン(691)	7,323	8.7
3	ヘキサン(392)	6,067	7.2
4	キシレン(80)	2,559	3.1
5	エチルベンゼン(53)	1,015	1.2

②-2 水域

単位：kg

順位	第一種指定化学物質 (カッコは物質番号)	排 出 量	総 排 出 量 比 [※]
1	ほう素化合物(405)	117	-
2	ふっ化水素及びその水溶性塩(374)	3	-
3	マンガン及びその化合物(412)	2	-
4	亜鉛の水溶性化合物(1)	0.3	-
5	銅水溶性塩(錯塩を除く。)(272)	0.2	-

※1%未満は“-“で表記。

②-3 土壌 該当なし

②-4 埋立処分 該当なし

③ 移動量全体(上位5物質)

単位:kg

順位	第一種指定化学物質 (カッコは物質番号)	移動量	総移動量比
1	マンガン及びその化合物(412)	72,000	49.7
2	トルエン(300)	24,910	17.2
3	N-メチル-2-ピロリドン(746)	19,000	13.1
4	ヘプタン(731)	7,900	5.5
5	ほう素化合物(405)	5,300	3.7

③-1 下水道

単位:kg

順位	第一種指定化学物質 (カッコは物質番号)	移動量	総移動量比※
1	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩(595)	220	-
2	ホルムアルデヒド(411)	100	-
3	銅水溶性塩(錯塩を除く。)(272)	2	-

※1%未満は“-“で表記。

③-2 廃棄物

単位:kg

順位	第一種指定化学物質 (カッコは物質番号)	移動量	総移動量比
1	マンガン及びその化合物(412)	72,000	49.7
2	トルエン(300)	24,910	17.2
3	N-メチル-2-ピロリドン(746)	19,000	13.1
4	ヘプタン(731)	7,900	5.5
5	ほう素化合物(405)	5,300	3.7