

奈良県における令和2年度
P R T R データ集計結果の概要について

奈 良 県

○ PRTRについて

PRTR (Pollutant Release and Transfer Register : 環境汚染物質排出移動登録) とは、有害性のある多種多様な化学物質が、どのような発生源から、どれくらい環境中に排出されたか、あるいは廃棄物に含まれて事業所の外に運び出されたかというデータを把握し、集計し、公表する仕組みです。

諸外国でも導入が進んでおり、日本では平成 11 年、「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) により制度化されました。



令和2年度P R T Rデータの概要

1. 奈良県の届出状況（届出数及び排出量・移動量）

- ・奈良県全体の届出事業所数：266 事業所
- ・業種別の届出状況の内訳は表 1, 市町村別の届出状況の内訳は表 2 に示す。

表 1 業種別の届出状況

業 種	届出数	業 種	届出数
1400 繊維工業	1	2900 一般機械器具製造業	8
1600 木材・木製品製造業	4	3000 電気機械器具製造業	5
1800 パルプ・紙・紙加工品製造業	3	3100 輸送用機械器具製造業	1
1900 出版・印刷・同関連産業	2	3500 電気業	2
2000 化学工業	6	3830 下水道業	12
2060 医薬品製造業	2	3900 鉄道業	1
2100 石油製品・石炭製品製造業	2	5930 燃料小売業	141
2200 プラスチック製品製造業	14	7700 自動車整備業	2
2300 ゴム製品製造業	4	8630 計量証明業	1
2500 窯業・土石製品製造業	2	8716 一般廃棄物処理業（ごみ処分量に限る。）	28
2600 鉄鋼業	1	8722 産業廃棄物処分量	3
2700 非鉄金属製造業	4	9140 高等教育機関	2
2800 金属製品製造業	15	合 計	266

表 2 市町村別の届出状況

市町村	届出数	市町村	届出数	市町村	届出数
奈良市	54	生駒郡平群町	5	北葛城郡広陵町	8
大和高田市	4	生駒郡三郷町	1	北葛城郡河合町	5
大和郡山市	34	生駒郡斑鳩町	2	吉野郡吉野町	0
天理市	13	生駒郡安堵町	4	吉野郡大淀町	5
橿原市	18	磯城郡川西町	4	吉野郡下市町	2
桜井市	9	磯城郡三宅町	0	吉野郡黒滝村	0
五條市	15	磯城郡田原本町	8	吉野郡天川村	1
御所市	11	宇陀郡曾爾村	0	吉野郡野迫川村	0
生駒市	21	宇陀郡御杖村	0	吉野郡十津川村	1
香芝市	10	高市郡高取町	1	吉野郡下北山村	0
葛城市	11	高市郡明日香村	0	吉野郡上北山村	0
宇陀市	12	北葛城郡上牧町	1	吉野郡川上村	1
山辺郡山添村	4	北葛城郡王寺町	1	吉野郡東吉野村	0
				合 計	266

2. 奈良県の届出状況（物質別及び業種別排出量・移動量）

- ・奈良県全体の排出量・移動量合計：1106.5トﾝ（排出量：472.2トﾝ、移動量：634.3トﾝ）
- ・排出・移動先別の届出排出量・移動量の内訳は表3，物質別の届出排出量・移動量の内訳は表4，業種別の届出排出量・移動量の内訳は表5に示す。

表3 排出・移動先別の届出排出量・移動量

	奈良県 合計 (t)	排出量・移 動量に対する 構成比 (%)	合計に対す る構成比 (%)	全国比 (%)	全国合計 (t)
対象化学物質の排出量	472.2	100.0	42.7	0.38	124114
大気への排出量	449.7	95.2	40.6	0.40	112481
公共用水域への排出量	22.5	4.8	2.0	0.34	6527
土壌への排出量	0.0	0.0	0.0	0.00	24
事業所内での埋立処分	0.0	0.0	0.0	0.00	5081
対象化学物質の移動量	634.3	100.0	57.3	0.28	229612
下水道への移動量	0.1	0.0	0.0	0.01	782
事業所外への伊藤量	634.2	100.0	57.3	0.28	228830
排出量・移動量の合計	1106.5	-	100.0	0.31	353725

※数値は、四捨五入をしているため、内訳の合計が「総数」に合わない場合があります。

奈良県における排出量・移動量

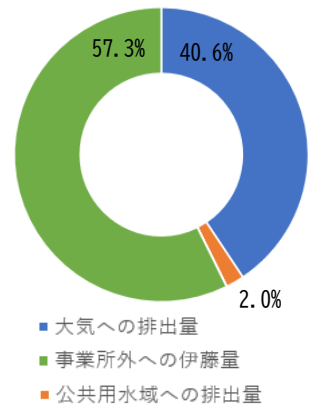


表4 物質別の届出排出量・移動量

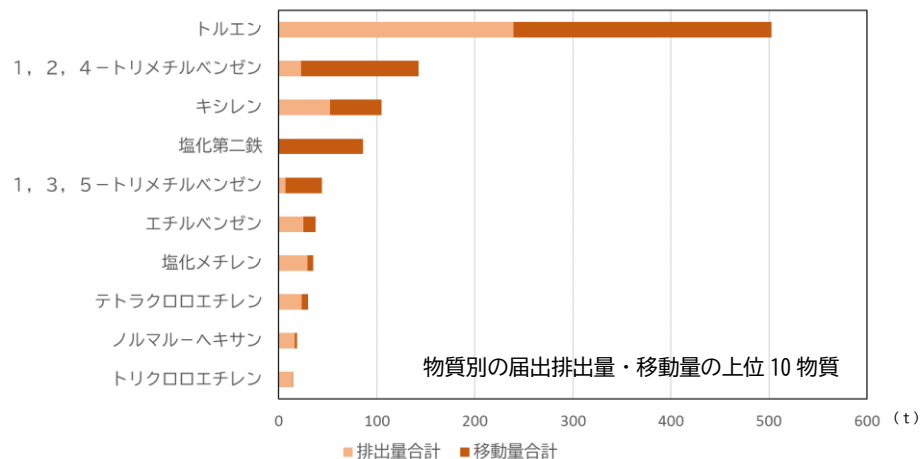


表5 業種別の届出排出量・移動量

