平成17年3月28日(月)

島根県環境生活部環境政策課 查:川津充夫(6518)

大気環境 グループリーダ-: 橘 親男(5277)

幹:吉儀泰雄(6784)

平成 1 5 年度 P R T R データの概要(島根県)について - 化学物質の排出量・移動量の集計結果 -

平成 1 7 年 3 月 2 8 日 島根県環境生活部環境政策課

多くの化学物質が有する環境リスクを低減させていくためには、化学物質 の排出等の状況を定期的に把握することが必要となります。

このため、「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」(化学物質排出把握管理促進法)に基づき、化学物質排出移動 量届出制度(いわゆる「PRTR」)が導入されました。

人の健康や生態系に有害なおそれがある等の性状を有する化学物質(354種 類)について、平成14年度(平成13年度分)から、一定の要件(業種や当該 化学物質の取扱量等)に該当する事業者は、環境中への排出量や廃棄物とし ての移動量を届け出ることになりました。また、国では、届出の対象となら ない他の排出源からの排出量を、利用可能な知見に基づき推計しています。

国は、平成15年度中の全国の排出量・移動量等の集計結果を 3月18日に公 表しましたが、このうち島根県内の排出量・移動量等の概要を取りまとめた ので公表します。

1.平成15年度の状況

島根県内の届出事業所数は292であり、全国の届出事業所数 41,079に対して 0.71%(全国45位)の割合でした。県内の届出事業者の事業所からの排出量は、 全事業所・全物質の合計で2,161トンで、全国の届出全事業所・全物質合計291 千トンに対して0.74%(全国34位)を占め、移動量の合計は1,361トンで、全国の 移動量合計240千トンに対して0.57%(全国37位)を占めました。

島根県の届出排出量・移動量の合計は3,522トンで、全国の届出排出量・移動 量合計530千トンに対して0.66%(全国36位)を占めました。

また、届出対象外の排出量(対象業種からの届出対象外の排出量、非対象業 種からの排出量、家庭からの排出量、自動車などの移動体からの排出量)につ いて、島根県では、2,572トンで、全国合計342千トンに対して0.75%(全国46位) でした。

この結果、県内の届出排出量及び届出外排出量を合計した全排出量は4,733ト ンで、全国合計632千トンに対して0.75%(全国41位)を占めました。

なお、ダイオキシン類については、重量(kg)ではなく、毒性等量(mg-TEQ)による把握のため、上記の集計値には含まれていませんが、届出排出量と届出外排出量の合計は、4,427mg-TEQで、全国の合計排出量679g-TEQに対して0.65%(全国43位)でした。

2. 平成14年度との比較

平成15年度データと平成14年度データとを比較した結果は以下のとおりです。 なお今回の届出から、届出要件のうちの「対象化学物質の取扱量」が5トン 以上から1トン以上に引き下げられたため、届出対象事業者の範囲が拡大して います。

届出のあった化学物質の種類数

平成14年度は67種類、平成15年度は74種類であり、7種類の増加でした。

<u>届出のあった事業</u>所数比較

平成14年度は275、平成15年度は292であり、17の増加でした。

届出排出量・移動量比較

平成15年度の届出排出量は、前年度比で、全体として7.9%(158トン)増加しました。

内訳としては、大気への排出が9.9%(178トン)増、公共用水域への排出が12.2%(15トン)増、事業所内埋立処分が43.8%(35トン)減となっています。

また、平成15年度の届出移動量は、前年度比で、全体として13.5% (213トン)減少しました。

これは、廃棄物としての事業所外への移動の減少分によるものです。

この結果、届出排出量・移動量の合計では1.5%(55トン)減少しました。

なお、国及び島根県の公表内容につきましては、以下のホームページを御覧ください。

環 境 省 制度の概要、公表内容、開示手続の方法等:

http://www.env.go.jp/chemi/prtr/risk 0.html

│経済産業省│ http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/law/index.html

|島 根 県| http://www.pref.shimane.jp/section/kankyo/kagaku/

1 . 排出量・移動量の届出状況

平成16年度には、平成15年度の排出量・移動量について、島根県では、25業種にわたる292の事業所から届出がありました。島根県の業種別届出状況は以下のとおりです。

業種別の届出状況(平成15排出年度)

(単位:事業所)

業種	届出数	業種			届出数
	用山奴				用山奴
金属鉱業		武器製造業			
原油・天然ガス鉱業	00	その他の製造業			5
製造業	62	電気業			2
食料品製造業		ガス業			2
飲料・たばこ・飼料製造業		熱供給業			
繊維工業	1	下水道業			5
衣服・その他の繊維製品製造		鉄道業			
木材・木製品製造業		倉庫業			
家具・装備品製造業		石油卸売業			2
パルプ・紙・紙加工品製造業	1	鉄スクラップ卸売業			
出版・印刷・同関連産業	1	自動車卸売業			2
化学工業	2	燃料小売業			176
石油製品・石炭製品製造業		洗濯業			1
プラスチック製品製造業	2	写真業			
ゴム製品製造業	1	自動車整備業			9
なめし革・同製品・毛皮製造		機械修理業			
窯業・土石製品製造業	13	商品検査業			
	6	計量証明業			
非鉄金属製造業	2	一般廃棄物処理業			28
金属製品製造業	2	産業廃棄物処分業			3
一般機械器具製造業	6	高等教育機関			
電気機械器具製造業	8	自然科学研究所			
;_兔忍恐慨留秀表点表 : 輸送用機械器具製造業	11	<u>ы жчэт и дал</u>			
	<u>'-</u> '-		合	計	292
相互饿慨品共表但未	I			ĒΙ	292

2.集計結果の概要

(1)届出排出量・移動量

全事業所及び全物質の届出排出量・移動量

平成15年度に事業者から届出のあった排出量は、2,161トン(61.4%)、移動量は、1,361トン(38.6%)、合計は3,522トンでした。

環境への排出量(2,161トン)の内訳は、

・ 大気への排出 1,979トン (56.2%)

・ 公共用水域への排出 137トン (3.9%)

・ 土壌への排出 0トン (0.0%)

・ 事業所における埋立処分 45トン (1.3%)

でした。

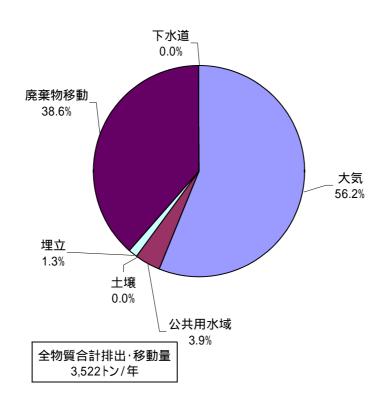
事業所外への移動量(1,361トン)の内訳は、

・ 廃棄物としての移動 1,361トン(38.6%)

・ 下水道への移動 0.04トン (0.0%)

でした。

届出排出量·移動量



全事業所の届出排出量及び移動量の合計の多い物質

平成15年度の届出排出量及び移動量の上位10物質の合計は3,245トンで、届出排出量及び移動量の合計3,522トンの92.1%に当たります。

上位5物質は、合成原料や溶剤として幅広く用いられる

二硫化炭素

トルエン

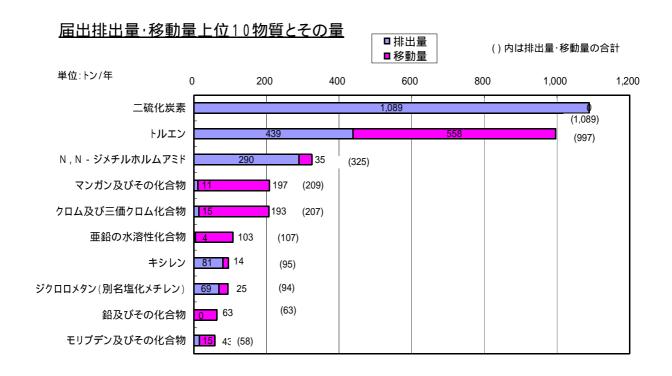
溶剤・試薬などに用いられる

N, N-ジメチルホルムアミド

特殊鋼等の原料として用いられる

マンガン及びその化合物

クロム及び三価クロム化合物



環境への届出排出量

環境への排出量の上位10物質の合計は2,078トンで、合計 2,161トンの96.2%に当たります。

上位5物質は、合成原料や溶剤などに用いられる

二硫化炭素

トルエン

溶剤・試薬などに用いられる

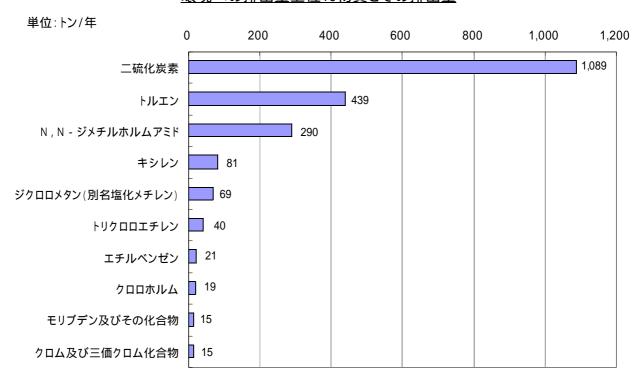
N, N-ジメチルホルムアミド

合成原料や溶剤などに用いられる

キシレン

ジクロロメタン(別名塩化メチレン)

環境への排出量上位10物質とその排出量



業種別の届出排出量・移動量

届出のあった製造業15業種の排出量・移動量の合計は3,480トンで、届出のあった 全25業種(製造業15業種、非製造業10業種)の排出量・移動量全体(3,522トン)の 98.8%を占めます。

また、排出量・移動量の上位10業種の合計は3,437トンで全体の97.6%を占めます。

上位10業種は、

繊維工業

電気機械器具製造業

プラスチック製品製造業

鉄鋼業

輸送用機械器具製造業

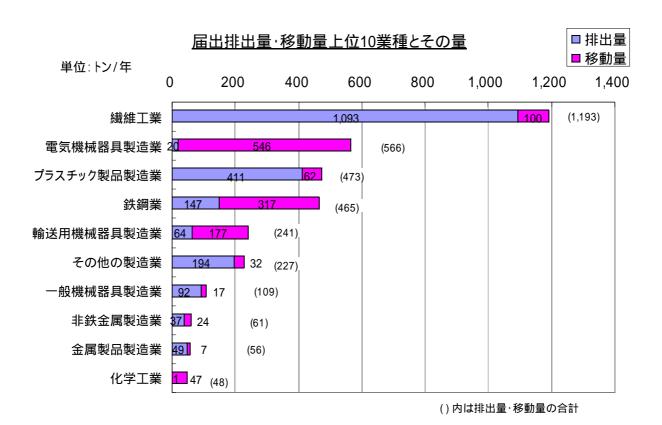
その他の製造業

一般機械器具製造業

非鉄金属製造業

金属製品製造業

化学工業



業種別の届出排出量

届出のあった製造業15業種の排出量の合計は2,137トンで、届出のあった全25業種(製造業15業種、非製造業10業種)の排出量全体(2,161トン)の98.9%を占めます。 また、排出量の上位10業種の合計は2,130トンで全体の98.6%を占めます。

上位10業種は、

繊維工業

プラスチック製品製造業

その他の製造業

鉄鋼業

一般機械器具製造業

輸送用機械器具製造業

金属製品製造業

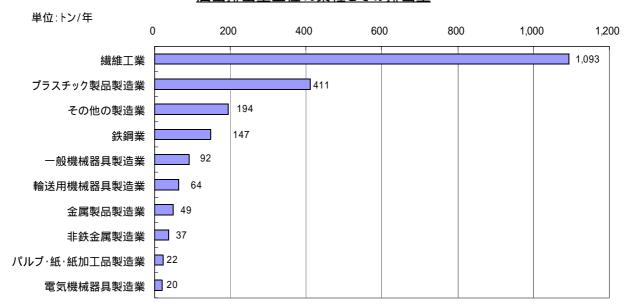
非鉄金属製造業

パルプ・紙・紙加工品製造業

電気機械器具製造業

の順になります。

届出排出量上位10業種とその排出量



(2)届出外排出量

全物質の届出外排出量

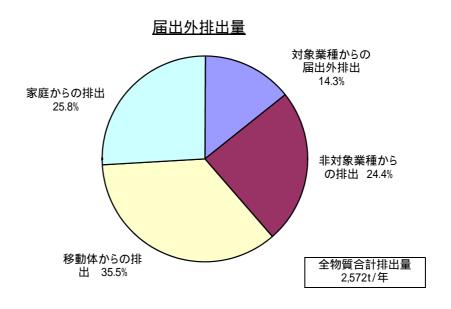
経済産業省及び環境省が推計を行った平成15年度島根県の届出外排出量の合計は、 2,572トンでした。

その内訳は、

•	対象業種からの届出外排出量*の排出量	367トン(14.3%)
•	非対象業種からの排出量	628トン(24.4%)
•	移動体からの排出量	913トン (35.5%)
•	家庭からの排出量	665トン (25.8%)

でした。

*対象業種に属する事業を営む事業者からの排出量であるが、従業員数、取扱量その他の要件を満たさないため届出対象とならないもの。



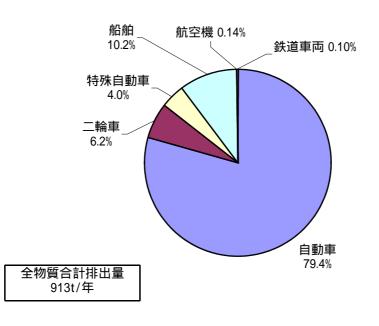
移動体からの届出外排出量

移動体からの排出量(913トン)の内訳は、

自動車		[.	725	トン(79.4	%)]
二輪車		[56	トン(6.2	%)]
特殊自動車(産業機械、建	≧設機械、	農業機械)[36	トン(4.0	%)]
船舶		Γ	93	トン(10.2	%)]
鉄道車両		Γ	0.9	トン(0.10)%)]
航空機		Γ	1.3	トン(0.14	4 %)]

です。

移動体からの排出量



届出外排出量の多い物質

届出外排出量の上位10物質の合計は 2,060トンで、全体(2,572トン)の80.1%に 当たります。届出外排出量の多い上位5物質は、

溶剤・合成原料に用いられる他、自動車などの排出ガス、接着剤・塗料等に含まれる トルエン キシレン

洗浄剤などの界面活性剤に用いられる

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化合物に限る)

洗浄剤・化粧品などに用いられる

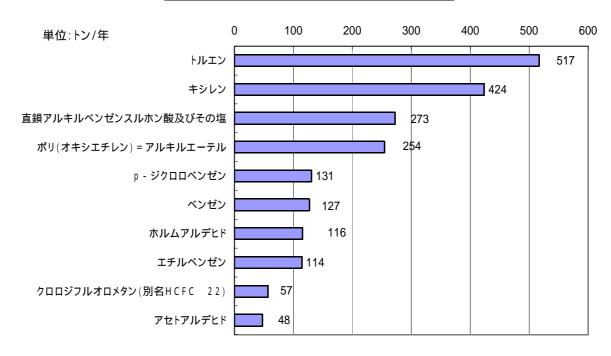
ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から 15までのもの及びその混合物に限る)

防虫剤・防臭剤などに用いられる

p - ジクロロベンゼン

の順となっています。

届出外排出量の上位10物質とその排出量



(3) 届出排出量及び届出外排出量の合計

届出排出量(2,161トン)及び届出外排出量(2,572トン)を合計した全排出量(4,733トン)の物質別の内訳では、上位5物質は、

合成原料や溶剤などに用いられる

二硫化炭素

溶剤・合成原料に用いられる他、自動車などの排出ガス、接着剤・塗料等に含まれる トルエン

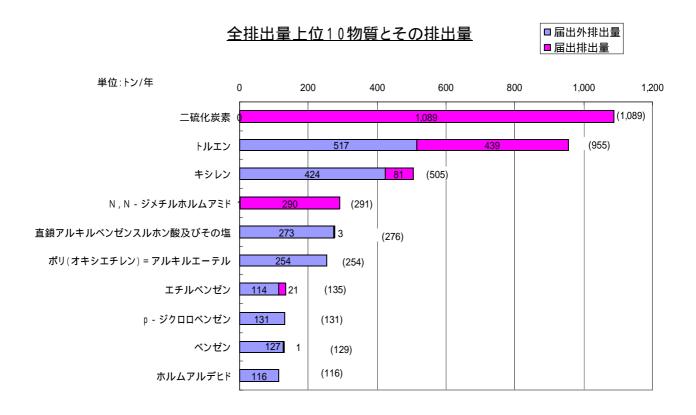
溶剤・合成原料に用いられる他、自動車などの排出ガス、接着剤・塗料等に含まれる キシレン

溶剤・試薬などに用いられる

N, N-ジメチルホルムアミド

洗浄剤などの界面活性剤に用いられる

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化合物に限る)



(4)特定第一種指定化学物質の届出排出量・移動量

人に対して発がん性のある特定第一種指定化学物質は、354種類の第一種指定化学物質のうち、12 物質ありますが、島根県内では7物質について届出があり、ダイオキシン類を除く6物質の届出排出量・移動量の合計は17トンでした(全国の合計の18千トンに対し0.1%)。

上位3物質は、

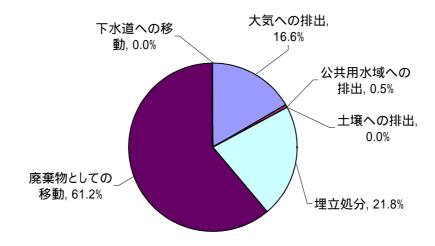
ニッケル化合物 : 14.25トン エチレンオキシド : 1.40トン ベンゼン : 1.35トン

の順となっています。

また、ダイオキシン類の届出排出量・移動量の合計は29,428mg-TEQでした(全国の合計の3,331g-TEQに対して0.88%)。

また、特定第一種指定化学物質の届出排出量・移動量の合計に対する排出先割合は、次のとおり事業所外への廃棄物としての移動が最も多く(構成比61.2%)なっています。

特定第一種指定化学物質の排出先



(5)各健康福祉センター(局)管内別の状況

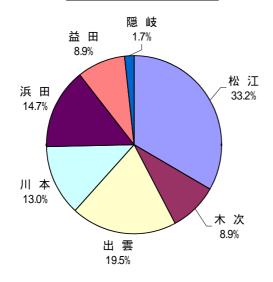
業種別届出件数

各管内毎の業種別の届出件数は以下のとおりです。

業種別届出件数一覧

業種名	松江	木 次	出雲	川本	浜 田	益 田	隠岐	合 計
繊維工業						1		1
パルプ・紙・紙加工品製造業					1			1
出版·印刷·同関連産業			1					1
化学工業			2					2
プラスチック製品製造業			1	1				2
ゴム製品製造業						1		1
窯業·土石製品製造業				7	4	2		13
鉄鋼業	5		1					6
非鉄金属製造業			1	1				2
金属製品製造業	1	1						2
一般機械器具製造業	1	5						6
電気機械器具製造業		1	4	1	1	1		8
輸送用機械器具製造業	2	2	1	2	2	2		11
精密機械器具製造業			1					1
その他の製造業	1		1		1	2		5
電気業	1				1			2
ガス業	1		1					2
下水道業	1	1	1	2				5
石油卸売業	1				1			2
自動車卸売業	1		1					2
燃料小売業	68	12	33	21	27	13	2	176
洗濯業			1					1
自動車整備業	3		3		1	2		9
一般廃棄物処理業	10	4	4	3	3	1	3	28
産業廃棄物処分業	1				1	1		3
合計	97	26	57	38	43	26	5	292

届出件数の管内別割合



(松江管内)松江市、安来市、八東郡、 能義郡

(木次管内)仁多郡、大原郡、飯石郡 (出雲管内)出雲市、平田市、簸川郡 (川本管内)大田市、邇摩郡、邑智郡 (浜田管内)浜田市、江津市、那賀郡 (益田管内)益田市、美濃郡、鹿足郡 (隠岐管内)隠岐郡

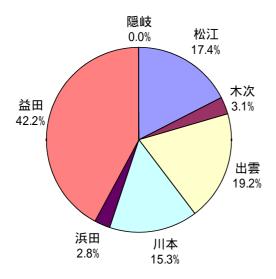
届出排出量・移動量の状況

管内毎の届出排出量、移動量の状況は以下のとおりです。

(**単位**: k g)

										<u>(単位:kg)</u>
健康福 祉セン ター(局) 区分	大気への排出	公共用水域への排出	土壌への排出	埋立処分	排出量合計	下水道への 移動	廃棄物としての 移動	移動量合計	排出量・移動 量の合計	各センター の割合(排 出量・移動 量合計)
松江	211,292.4	11,899.2	0.0	43,750.6	266,942.2	35.3	346,606.8	346,642.1	613,584.3	17.42%
木次	82,035.4	1,965.3	0.0	0.0	84,000.7	0.0	25,080.2	25,080.2	109,080.9	3.10%
出雲	45,933.4	636.5	0.0	0.0	46,569.9	0.0	628,590.0	628,590.0	675,159.9	19.17%
川本	438,261.0	232.3	0.0	0.0	438,493.3	0.0	101,992.3	101,992.3	540,485.6	15.35%
浜田	12,320.6	19,744.2	0.0	861.0	32,925.8	0.0	65,922.0	65,922.0	98,847.8	2.81%
益田	1,188,720.8	103,005.3	0.0	0.0	1,291,726.1	0.0	192,950.0	192,950.0	1,484,676.1	42.16%
隠岐	14.4	15.0	0.0	0.0	29.4	0.0	0.0	0.0	29.4	0.001%
合計	1,978,578.0	137,497.8	0.0	44,611.6	2,160,687.4	35.3	1,361,141.3	1,361,176.6	3,521,864.0	100.00%

届出排出量・移動量合計の管内別割合



議議・長別入総業	West to			排出	量 (kg/年) 1		移動量 (kg/年) 2			排出·移動量	割合
福田・大紅刀 紅葉 総合業 62 1.961,329 130,826 0 44,612 2.136,766 1.343,015 35 1.343,051 3.479,817 98.815 2.646,826 2 2.666 1.343,015 35 1.343,051 3.479,817 98.815 2.646,826 2 2.666 1.343,015 35 1.343,051 3.479,817 98.815 2.646,826 2 2.666	業種名	届出数	大気				合計	廃棄物	下水道	合計		
接接	金属鉱業											
- 森村八泉田海 - 松松丁 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世 世	原油・天然ガス鉱業											
・放好・たは、海科製造者 ・ がないこの他の機構製品製造者 ・ 水が、水が、水が、水が、水が、水が、水が、水が、水が、水が、水が、水が、水が、水	製造業	62	1.961.329	130.826	0	44.612	2.136.766	1.343.015	35	1.343.051	3.479.817	98.81%
・放好・たは、海科製造者 ・ がないこの他の機構製品製造者 ・ 水が、水が、水が、水が、水が、水が、水が、水が、水が、水が、水が、水が、水が、水	・食料品製造業											
接触工業												
大部		1	990 000	103 000	0	0	1 093 000	100 000	0	100 000	1 193 000	33.87%
** 木材・表型最近選案			000,000	,00,000		C	1,000,000	,00,000		,00,000	.,,.00,000	00.07 %
※記書・技術品配送機												
- バルテ 州 ・松の工局製造業 1 2,100 19,700 0 0 0 21,800 0 0 0 110 0 110 110 110 0 0.00 0.00												
・出版・旧刷・同期連差業 1 0 0 0 0 0 0 0 110 0 110 110 0.00 イギスのの 110 47,082 1.35 ・		1	2100	10 700	n	n	21 800	n	a	n	21 800	0.62%
・化学工業 2 582 0 0 0 0 582 47,000 0 47,000 47,582 1.355 石油製品を活業 2 410,900 0 0 0 0 410,900 62,300 0 62,300 473,200 13,445 1.355 1.400 0 0 0 0 1,400 210 0 210 1,610 0.055 12,576 2,636 2 1.355 12,576 2,636 2 1.355 12,576 2,636 2 1.355 12,576 2,636 2 1.355 2 12,576 2,636 2 1.355 12,576 2,636 2 1.355 12,576 2,636 2 1.355 12,576 2,636 2 1.355 12,576 2,636 2 1.355 12,576 2,636 2 1.355 2 1.355 2 12,576 2,636 2 1.355 2				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				-		_		
- 石油製品 - 石炭製品製造業 2 410,900 0 0 0 410,900 62,300 0 62,300 473,200 13,444 173,200 13,445 173,445 173			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•			.					
・プラステック製品製造業 2 410,900 0 0 0 0 410,900 62,300 0 62,300 473,200 13,44; ・ ゴム製画製造業 13 27 153 0 861 1,041 11,535 0 11,535 12,256 336; ・ 深禁 土石製刷技造業 6 97,428 6,043 0 43,751 147,222 317,417 0 317,417 49,6438 13,19 ・ 非統主網製造業 2 38,902 27 0 0 36,929 23,645 0 23,845 60,574 1,726 ・ 金鷹製画製造業 2 48,600 0 0 0 0 48,800 7,082 0 7,082 55,682 1,581 ・ 一般開催請具製造業 6 82,042 0 0 0 92,042 16,573 35 16,609 188,651 3,099 ・ 電荷開請副製造業 1 1 64,400 3 0 0 64,403 176,949 0 176,949 241,352 6,855 ・ 精志開催請具製造業 1 4,140 0 0 0 64,403 176,949 0 176,949 241,352 6,855 ・ 精志開催請具製造業 5 194,402 0 0 0 194,402 32,250 0 32,250 6,260 0,181 ・ 電荷開付請具製造業 2 7,400 0 0 0 7,400 0 0 0 7,400 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0		2	302	υ	υ	υ	302	47,000	l	47,000	47,302	1.33/0
一立人最高報道業 1 1 1,400 0 0 0 0 1,400 210 0 210 1,610 0.05		2	110 000	a	a	n	110 000	62 200	a	62 200	172 200	12110
なめし事 同製品・毛皮製造業 13 27 153 0 861 1.041 11.535 0 11.535 12.576 0.36 送酵業 6 97.428 6.043 0 43.751 147.222 317.417 0 317.417 464.638 13.131 北野雄雄 2 36,902 27 0 0 36,929 23.645 0 <								/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
27			1,400	Ü	υ	0	1,400	210	1 0	210	1,010	0.05%
- 鉄銅響 6 97,428 6,043 0 43,751 147,222 317,417 0 317,417 464,638 13.19		10	07	150	n	001	1011	11 505	م ا	11 505	12570	0.200
- 非鉄金属製造業 2 36,902 27 0 0 0 36,929 23,645 0 23,645 60,574 1.72 金属製品製造業 6 92,042 0 0 0 0 0 48,600 7,082 55,682 1.58 - 金属製品製造業 6 92,042 0 0 0 0 0 20,306 545,824 0 545,824 566,130 18,651 1.58 - 金属製品製造業 11 64,400 3 0 0 64,403 176,949 0 176,949 241,332 6.655							,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	.	
金属製品製造業												
- 一般模様器具製造業 6 92,042 0 0 0 0 92,042 16,573 35 16,609 108,651 3.09; 2億元機構器具製造業 11 64,400 3 0 0 64,403 176,949 0 177,949 241,352 6.65; 150 16,073 17,400 0 0 0 0 4,140 2,120 0 2,120 6,260 0.18; 17,000 0 0 0 0 1,000; 17,400 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0												
・電気機械器具製造業 8 18,406 1,900 0 0 0 20,306 545,824 0 545,824 566,130 16.075 6851機械器具製造業 11 64,400 3 0 0 64,403 176,949 0 176,949 241,352 6.855 6.855 6.856								, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
- 輸送用機械器具製造業 11 64.400 3 0 0 0 64.403 176.949 0 176.949 241.352 6.855 1月2.100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Mara 2010 100 100 100 100 100 100 100 100 10			-								
・精密機械器具製造業 1 4.140 0 0 0 0 4.140 2.120 0 2.120 6.260 0.18 ・武器製造業 5 194.402 0 0 0 194.402 32.250 0 32.250 226.652 6.44 電気業 2 7.400 0 0 0 7.400 0 0 0 7.400 0.21 対文業 2 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0												
・武器製造業 ・その他の製造業 5 194,402 0 0 0 194,402 32,250 0 32,250 226,652 6.44 意気業 2 7,400 0 0 0 7,400 0 0 0 7,400 0.21% 株件給業 下水道業 5 0 6,540 0 0 6,540 0 0 0 6,540 0 0 6,540 0.19% 全権権制制制制制制制制制制制制制制制制制制制制制制制制制制制制制制制制制制制										, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
その他の製造業 5		1	4,140	0	0	0	4,140	2,120	0	2,120	6,260	0.18%
電気業 2 7,400 0 0 7,400 0 0 7,400 0 0 7,400 0 0 7,400 0 0 7,400 0 0 7,400 0 0 7,400 0 0 7,400 0 0 7,400 0 0 7,400 0 0 7,400 0 0 1 0,000	- 1.00											
1.3 2									•			
R供給業 下水道業 美油業 自胂華 自油卸売業 全力ラップ卸売業 自動車的売業 176 7,765 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電気業			-			,	-	-	-		
下水道業 5 0 6,540 0 0 6,540 0 0 6,540 0 0 0 6,540 0 0 0 6,540 0.199 共道業	ガス業	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0.00%
禁道業 自車業 日油卸売業 失スクラップ卸売業 自動車卸売業 2 2,083 0 0 0 2,083 0 0 0 2,083 0.063 失スクラップ卸売業 自動車卸売業 2 0 0 0 0 0 0 0 3,400 0 3,400 3,400 0.10 然料小売業 176 7,765 0 0 0 7,765 0 0 0 7,765 0.22 先濯業 1 0 0 0 0 0 0 26 0 26 26 0.00 写真業 自動車整備業 9 0 0 0 0 0 0 14,700 0 14,700 14,700 0.42 機械修理業 商品検査業 计量証明業 5) 5) 産業廃棄物処分業(特別管理産業廃 権物処分業を含む。) 28 0 128 0 0 128 0 0 128 0 0 0 128 0 0 0 128 0.00 電務教育機関 自然科学研究所 28 0 128 0 4 0 0 44,612 2,160,687 1,361,141 35 1,361,177 3,521,864 100	熱供給業											
音庫業 5油卸売業 5油卸売業 自動車卸売業 2 0 0 0 0 0 0 3,400 0 3,400 3,400 0.10 然料小売業 176 7,765 0 0 0 7,765 0 0 0 7,765 0.22 先濯業 1 0 0 0 0 0 0 26 0 26 26 26 0.00 需募業 9 0 0 0 0 0 14,700 0 14,700 0.42 機械修理業 5品検査業 計量証明業 28 0 128 0 0 128 0 0 128 0 0 0 128 0 0 0 128 0 0 0 128 0.00 電業廃棄物処分業(特別管理産業廃 最初処分業を含む。) 3 0 4 0 0 4 0 0 0 4 0 0 0 4 0.00 高等教育機関 自動料学研究所 29 1,978,578 137,498 0 44,612 2,160,687 1,361,141 35 1,361,177 3,521,864 100		5	0	6,540	0	0	6,540	0	0	0	6,540	0.19%
5点油卸売業	鉄道業											
株スクラップ卸売業 自動車卸売業 2 0 0 0 0 3,400 0 3,400 3,400 0.10% 燃料小売業 176 7,765 0 0 0 7,765 0 0 0 7,765 0 0 0 7,765 0.22% 上電業 1 0 0 0 0 0 26 0 26 26 26 26 0.00% 財事整備業 9 0 0 0 0 0 14,700 0 14,700 14,700 14,700 0.42% 機械修理業 所品検査業 計量証明業 28 0 128 0 0 128 0 0 0 0 0 0 14,700 14,700 0.42% 産業廃棄物処分業(特別管理産業廃 種物処分業を含む。) 3 0 4 0 0 4 0 0 0 4 0 0 0 4 0 0 0 4 0 0 0 4 0 0 0 4 0	倉庫業											
自動車卸売業 2 0 0 0 0 0 3,400 0 3,400 3,400 0.10% M料小売業 176 7,765 0 0 0 0 7,765 0 0 0 0 7,765 0.22%	石油卸売業	2	2,083	0	0	0	2,083	0	0	0	2,083	0.06%
RX科小売業	鉄スクラップ卸売業											
抗濯業 1 0 0 0 0 0 26 0 26 26 0.00% 計量数率整備業 9 0 0 0 0 0 14,700 0 14,700 14,700 0.42% 機械修理業	自動車卸売業		-	-		-	-	-,		,	-,	0.10%
記事業	燃料小売業	176	,	-	-	-	,	_	-			0.22%
自動車整備業 9 0 0 0 0 0 14,700 0 14,700 0.429 機械修理業 5品検査業 1量証明業 28 0 128 0 0 128 0 0 0 128 0 0 0 128 0.009 全業廃棄物処分業(特別管理産業廃 表対処分業を含む。) 3 0 4 0 0 4 0 0 0 4 0.009 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	洗濯業	1	0	0	0	0	0	26	0	26	26	0.00%
機械修理業 耐品検査業 十量証明業 5) 主業廃棄物処分業(特別管理産業廃 複物処分業を含む。) 高等教育機関 自然科学研究所 全業種合計 292 1,978,578 137,498 0 44,612 2,160,687 1,361,141 35 1,361,177 3,521,864 1009	写真業											
商品検査業 計量証明業 5) 28 0 128 0 0 128 0 0 0 128 0 0 0 128 0.009 産業廃棄物処分業(特別管理産業廃 種物処分業を含む。) 高等教育機関 自然科学研究所 全業種合計 292 1,978,578 137,498 0 44,612 2,160,687 1,361,141 35 1,361,177 3,521,864 1009	自動車整備業	9	0	0	0	0	0	14,700	0	14,700	14,700	0.42%
計量証明業	機械修理業											
5) 28 0 128 0 0 128 0 0 0 128 0 0 0 0 128 0 0 0 0 128 0.00% 重業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。) 3 0 4 0 0 4 0 0 0 4 0.00% 高等教育機関 自然科学研究所 292 1,978,578 137,498 0 44,612 2,160,687 1,361,141 35 1,361,177 3,521,864 100% 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	商品検査業											
産業廃棄物処分業(特別管理産業廃 種物処分業を含む。) 3 0 4 0 0 4 0 0 0 4 0.00% 高等教育機関 自然科学研究所 292 1,978,578 137,498 0 44,612 2,160,687 1,361,141 35 1,361,177 3,521,864 100%	計量証明業											
種物処分業を含む。) 3 0 4 0 0 4 0 0 0 4 0.00% 高等教育機関 自然科学研究所 292 1,978,578 137,498 0 44,612 2,160,687 1,361,141 35 1,361,177 3,521,864 100%	a)	28	0	128	0	0	128	0	0	0	128	0.00%
高等教育機関 自然科学研究所 全業種合計 292 1,978,578 137,498 0 44,612 2,160,687 1,361,141 35 1,361,177 3,521,864 1009	産業廃棄物処分業(特別管理産業廃											
自然科学研究所 292 1,978,578 137,498 0 44,612 2,160,687 1,361,141 35 1,361,177 3,521,864 1009	棄物処分業を含む。)	3	0	4	0	0	4	0	0	0	4	0.00%
全業種合計 292 1,978,578 137,498 0 44,612 2,160,687 1,361,141 35 1,361,177 3,521,864 1009	高等教育機関											
	自然科学研究所										<u> </u>	L
割合(%) 56.18% 3.90% 0.00% 1.27% 61.35% 38.65% 0.00% 38.65% 100%	全業種合計	292	1,978,578	137,498	0	44,612	2,160,687	1,361,141	35	1,361,177	3,521,864	100%
	割合 (%)		56.18%	3.90%	0.00%	1.27%	61.35%	38.65%	0.00%	38.65%	100%	

制音 (%) 30:18% 3.90% 0.00% 1.27% 01.33% 30 1 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 2 廃棄物・事業所外への廃棄物としての移動 下水道・下水道への移動

全国集計からみた島根県の状況

	全国計	島根県	島根県の占める 割合	都道府県別順位 (多い方からの順 位)
届出件数 (件)	41,079	292	0.71%	45
届出排出量 (kg/年)	290,507,983	2,160,687	0.74%	34
届出移動量 (kg/年)	239,555,625	1,361,177	0.57%	37
届出排出量と移動量の合計 (kg/年)	530,063,608	3,521,864	0.66%	36
届出外排出量 (kg/年)	341,802,962	2,572,346	0.75%	46
届出排出量と届出外排出量の合計 (kg/年)	632,310,944	4,733,033	0.75%	41
ダイオキシン類の届出排出量と届 出外排出量の合計 (mg-TEQ/ 年)	678,545	4,427	0.65%	43

[「]製造業」に係る数値は、含まれる各業種の合計