

岐阜県における 化学物質対策の現状

岐阜県環境生活部地球環境課

岐阜県の環境の現状

岐阜県

- 第2部
- 第2章 生活環境を守る
 - 第2節 大気環境の保全
 - 第3節 健全な水環境の確保
 - 第5節 環境汚染化学物質対策の推進

岐阜県の大気環境

- 平成19年度の主な大気汚染物質の状況

二酸化硫黄、二酸化窒素、一酸化炭素については、すべての測定局で環境基準を達成している。

光化学オキシダントについては、すべての測定局において環境基準を超える日が見られた。

浮遊粒子状物質については、土岐測定局において、日平均値が0.10mg/m³を超えた日が3日間連続したため、環境基準の長期的評価に不適合となった。

岐阜県の大気環境

- 光化学オキシダントの環境基準を超えた日数

岐阜県の大気環境

- 浮遊粒子状物質の年平均値

岐阜県の大気環境

- ばい煙発生施設 (平成20年3月末現在)

施設の種類	数
ボイラー	2,782
ディーゼル機関	480
窯業焼成炉・溶融炉	264
廃棄物焼却炉	143
乾燥炉	142
ガスタービン	107
金属溶解炉	89
金属製造・圧延加熱・熱処理炉	48
ガス機関	21
反応炉・直火炉	13
その他の施設	19

岐阜県の水環境

○平成19年度の水環境の状況

河川水質

101地点において調査した結果、すべての地点で、水質汚濁に係る環境基準を達成していた。

地下水質

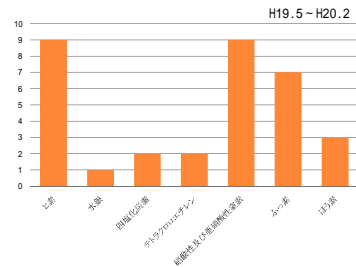
213地点の井戸において、概況調査を実施したところ、ヒ素が3地点、硝酸性及び亜硝酸性窒素が1地点、環境基準を超過した。過去に汚染が判明した43地点においてモニタリング調査を実施。

水質汚濁の被害

魚類へい死事故が22件、重油等流出事故が93件発生した。

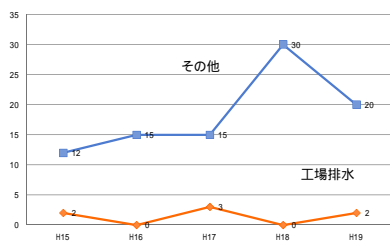
岐阜県の水環境

○地下水環境基準超過地点



岐阜県の水環境

○魚類へい死事故の発生状況



PRTR届出の状況

○平成18年度の届出結果の概要

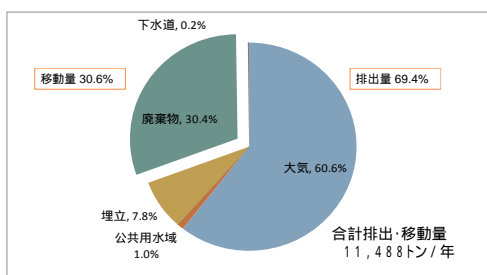
届出事業者数は、昨年度とほぼ横ばい

届出された排出量・移動量は昨年度と比して減少

	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	対前年比
事業所数	985	956	946	951	0.5%
物質数	133	131	128	128	-
排出量	10,547t	8,791t	8,263t	7,968t	3.6%
移動量	4,750t	3,957t	3,668t	2,520t	4.0%
合計	15,297t	12,676t	11,931t	11,488t	3.7%

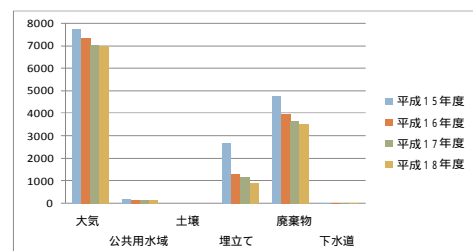
PRTR届出の状況

平成18年度実績



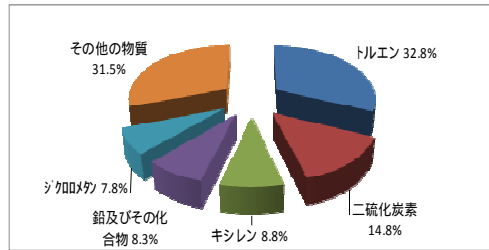
PRTR届出の状況

媒体別排出量・移動量の推移



P R T R届出の状況

排出量・移動量の上位5物質



産業界の自主的取組

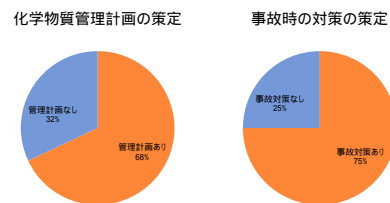
- 事業者としての発生源対策
 - 法規制に対する取組
 - < 大気汚染防止法 > ばい煙等の排出規制
 - < 水質汚濁防止法 > 排水水への濃度規制
 - < NOxPM法、道路交通法 > 自動車排ガス等の規制
 - < 化管法 > 使用化学物質の排出量・移動量の把握
 - レスポンシブル・ケア の取組
 - 事業者自身による管理方針や基準の策定
 - 有害大気汚染物質に関する自主管理

VOCの排出削減

- 揮発性有機化合物 (VOC) 排出規制について
大気汚染防止法の改正 (平成18年4月1日)
- 「法規制」と業界の「自主規制」を組み合わせ、VOCの大気排出量を削減する。**
- 目標 : 平成22年度までに、平成12年度の
大気排出量に対して3割程度削減
- 達成できなければ、平成23年度に法の見直し

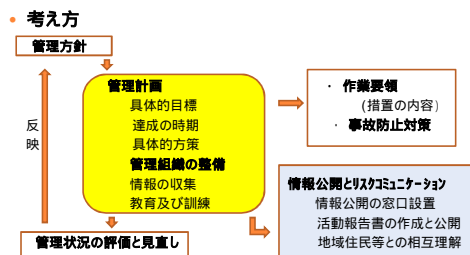
岐阜県の対応方針

- 化学物質適正管理指針の策定
 - 現状(アンケート結果から)



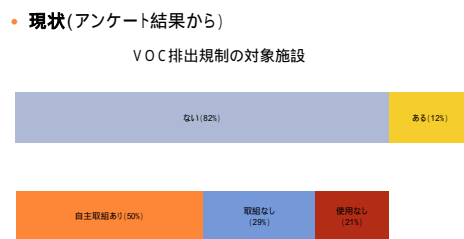
岐阜県の対応方針

- 化学物質適正管理指針の策定



岐阜県の対応方針

- VOC大規模排出事業所に対する指導



岐阜県の対応方針

○ VOC大規模排出事業所に対する指導

● 対策

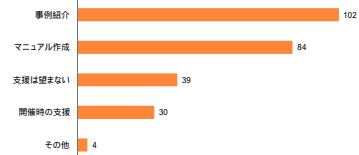
- ・ 事業所の自主的取組を推進するための研修
- ・ PRTRの県内での排出上位物質を大量に排出している事業所への指導

岐阜県の対応方針

○ 事業所のリスクコミュニケーションの推進

● 現状(アンケート結果から)

リスクコミュニケーション実施に向け行政に望む支援



岐阜県の対応方針

○ 事業所のリスクコミュニケーションの推進

● 対策

- ・ 過去にリスクコミュニケーションを実施した事例紹介
<岐阜県環境パビリオン>



www.gifu-ecopavilion.jp

環境情報図書館 各種計画・制度 PRTR
www.pref.gifu.lg.jp/pref/s11264/taiki/prtrHP/index.htm

岐阜県の対応方針

○ 事業所のリスクコミュニケーションの推進

● 対策

- ・ リスクコミュニケーションに関連した研修会等の開催

