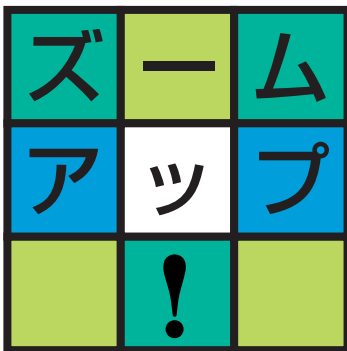




環境保全に配慮するために！

環境保全に配慮した開発事業とするために、『環境影響評価（環境アセスメント）』という仕組みがあります。この仕組みは、開発事業が環境にどのような影響を及ぼすかについて、調査や予測、評価を行ない、地域の住民や市町村などから意見を聴き、その結果を踏まえて環境保全の観点からよりよい事業計画をつくり上げていこうとするものです。

このため、『環境影響評価』は事業の内容を柔軟に変更できるような早い段階で行うほど、高い効果が上げられます。

事業の構想

想定される事業の基本計画案

環境影響評価 （環境アセスメント）

現況調査

影響予測

影響評価

情報

意見

住民

環境保全のための検討

必要に応じて見直し

環境保全に配慮した事業計画

事業実施を 総合的に判断

台風や地震でも壊れないものなの？
建設や維持管理にいくらかかるの？ など

馬頭町の不法投棄
問題を解決するため
にも、この考え方は
大切だね！

住民参加の機会が
あるから、わたしたちの
意見も取り入れられ
やすいのね！

【キーワード事典】

ダイオキシシン類

ダイオキシシン類は、何かに利用するために作り出した物質ではなく、塩素などを含んだ物を燃やすと発生してしまうものです。特に、不完全燃焼で発生しやすくなります。人に対する影響はまだよくわかっていませんが、事故などで高濃度のダイオキシシン類を摂取した場合は、発がん性が確認されています。ただ、日常生活の中では、高濃度のダイオキシシン類を摂取することはありません。

揮発性有機化合物

常温で気化しやすい物質のことで、トリクロロエチレン、ジクロロメタンなどがあります。金属の脱脂洗浄剤などの他、塗料の溶剤（シンナー）など様々な溶剤として利用されています。人に対する影響は、眼・鼻・咽喉の刺激、中枢神経抑制（精神錯乱、めまいなど）、消化器障害（吐き気、嘔吐など）、肝・腎・副腎障害などがあります。

鉛

鉛は蓄電池、塗料の原料として多く利用されている他、鉛管、電線の被覆、ハンダ、ゴムの耐熱増強剤、塩化ビニル安定剤、農薬など様々な用途があります。血液中の鉛の濃度が一定量を超えると、中毒症状が現れます。主な症状は、全身症状（頭痛、不眠など）、消化器症状（食欲不振、下痢など）、貧血などがあります。

- 発行——栃木県 生活環境部 環境整備課
〒320-8501 栃木県宇都宮市埴田1-1-20 TEL.028-623-3227 FAX.028-623-3113
- 問合せ先——栃木県 生活環境部 環境整備課 TEL.028-623-3227
馬頭町 環境整備対策室 TEL.0287-92-1112



グリーン・ライフ Green Life ばとう

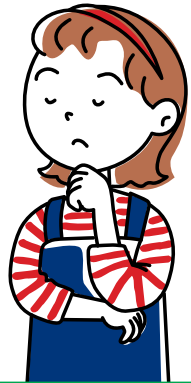
快適で安全な暮らしのために

vol. 3

今回のテーマ

馬頭町における 不法投棄の現状と対策方針

全国で不法投棄問題
が起きているけれど、
馬頭で身近に
起きている問題は
どうなっているの？



馬頭町の不法投棄？

はどうなっているの？

不法投棄現場の現状

今から11年前に、馬頭町大字小口字北沢地区で、大量の廃棄物が不法投棄されました。半年後に投棄者は検挙されましたが、現場の不法投棄物は残されたままになっています。



今のところ 周辺地域への汚染はないが...

平成12年8～9月に行った不法投棄現場の調査結果では、投棄現場からいくつかの有害物質が確認されましたが、今のところ周辺地域に汚染は広がっていません。現在、汚染拡大を未然に防止するため、不法投棄現場及び周辺において、水質などを監視しています。

主な有害物質は？

ダイオキシン類*
揮発性有機化合物*、鉛* など



*:キーワード事典参照

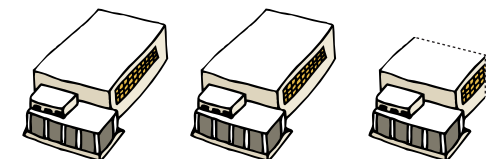
どんなもののなの？

プリント基板、点滴ビン、建設廃材、廃プラスチック
紙くず、繊維くず、焼却灰など



どのくらいなの？

馬頭町総合体育館
約2.5棟分(=約5万m³)



不法投棄現場での掘削調査(平成12年9月4日)

周辺地域へ汚染が広がらないよう
投棄物や汚染された土壌を
撤去することが必要だよ！



不法投棄物の処理

不法投棄物や汚染された土壌は、選別し、細かく砕いたあとに、管理型最終処分場に埋め立てられます。

