

ご存知ですか？

新幹線札幌トンネル有害掘削土が朝里へ持ち込まれる！



市民の水がめ「朝里ダム」の近くに有害土が堆積されると、健康や環境が心配

◎学習ビデオ作製しました
詳しくは、ホームページに掲載
<http://asarinomizu.cranky.jp/>
ご意見お待ちしております。
学習会の日時は、
(新型コロナウイルスの状況にて検討中です。)

朝里の水と環境が危ない！

私たちの生活が危ない！

Q. 朝里のどこに有害掘削土が？

- A. 候補地は観光地の朝里川温泉地区の
通称 石切山（私有地）です。
※詳しくは裏面をご覧ください。

Q. どんな有害物質が？

- A. 掘削土には有害重金属（ヒ素、カドミウム、鉛など）が含まれています。特に「ヒ素」は掘り出して空気に触れるとすぐに酸化して**猛毒の「亜ヒ酸」**に変化します。
これは「**青酸カリと同等以上**」の毒性があります。また、水に溶けやすいので地中にしみだして河川を汚染しながら酸化してさらに毒性が強まります。
たとえ水で薄まったとしても自然界にある量をはるかに超えているので**朝里川の貴重な水資源や生態系に悪影響が出ます。**

Q. トンネル掘削のために市道が変わる？

- A. トンネル工事の資材搬入のために市道である大正新線の付け替え工事もあります。
そのため道幅わずか4mで歩道も無いのに10tトラックが一日に往復20台も通ります。
道路近くに暮らす市民にとっては騒音・振動や交通事故の心配もあります。

「朝里の水を守る会」

(朝里にヒ素・カドミウム等の有害トンネル掘削土を
入れさせず地域の環境と水を守る会)

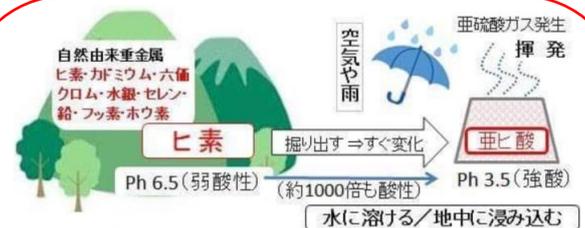
◎地域住民有志の会です、是非参加してください。



HP



Q R



「亜ヒ酸」の毒性（青酸カリと同等以上の猛毒）

	ヒト	小魚(親指大)	微生物
生物			
体重	60Kg	6g	0.6mg
致死量	100~300mg 0.1g	0.01mg 10μg	0.000001mg 1ng
目安量	耳かき4杯 水2滴	ほこり1粒 ※鉄道運輸機構「試料測定値」 0.01~0.1mg/L ⇒ 小魚は死ぬ！	—

Q. なぜ石切山へ土を運ぶことに反対？

- A. 石切山は北海道が地すべり地帯と認定し、砂防ダムが3ヶ所もあり土砂災害が心配。朝里ダムに近く、200mも高い場所です。市民6割の水を供給する豊倉浄水場の取水する川の汚染「微量でも毎日飲む水」健康被害が心配です。朝里川温泉の景観も台無しです。

誰も責任を取らない？！

「工事後2年間は水質管理するがその後は土地所有者となる」との鉄道運輸機構の回答に会場は「えーっ！！」
置かれた掘削土から、しみだした有害物質で川や温泉やダムが汚染されたら誰が責任を取るのでしょうか？

(12/14朝里川温泉会館での説明会)