

日本海沿岸東北自動車道の建設工事（村上市仲間町～岩沢間）の掘削土砂等に関する土壌の調査・分析結果について（お知らせ）

－基準値を超える重金属類は、検出されませんでした－

国土交通省羽越河川国道事務所が施工している日本海沿岸東北自動車道の、村上市仲間町～岩沢間の建設工事において、掘削土砂や盛土の土壌調査を実施した結果、基準値を超える重金属類は検出されませんでした。

本調査は、先にお知らせした村上IC（仮称）及び県道岩船港線の工事で、掘削土砂等の一部から自然的原因による基準値を超えた重金属類が検出されたことを受けて、当事務所が担当する工事区間内の掘削土砂及び県道岩船港線から搬入した盛土の土砂について実施したものです。（調査・分析結果は「別紙」のとおり）

当面、県道岩船港線の現場から土砂を搬入する盛土工事では、基準値を超えないと確認された土砂を使用し、基準値を超えた土砂の取り扱いについては、10月2日に発足した専門家や関係機関等で組織する「土壌対策検討委員会」での審議を踏まえて対応します。

－参 考－

【9月24日発表】 日本海沿岸東北自動車道および県道岩船港線の工事において自然的原因による重金属が検出されました

－ 直ちに周辺環境に影響を与えるものではありません －

【10月1日発表】 「日本海沿岸東北自動車道（荒川IC[仮称]～朝日IC[仮称]）土壌対策検討委員会」の開催について

お問い合わせ先		
日沿道荒川IC(仮称)～村上IC(仮称)について (村上ICを含む)	日沿道村上IC(仮称)～朝日IC(仮称)について (村上ICを含まない)	県道岩船港線について
国土交通省 新潟国道事務所 工務第一課長 丸山良一 電話 025-244-2159 (内線411)	国土交通省 羽越河川国道事務所 工務第二課長 北村一成 電話 0254-62-3211 (内線411)	新潟県 村上地域振興局 道路課長 伊藤信夫 電話 0254-53-8948 (内線761)

同時発表記者クラブ

新潟県政記者クラブ
新潟県政記者クラブ
村上新聞
いわふね新聞

※ 携帯には番号通知設定でおかけ下さい。

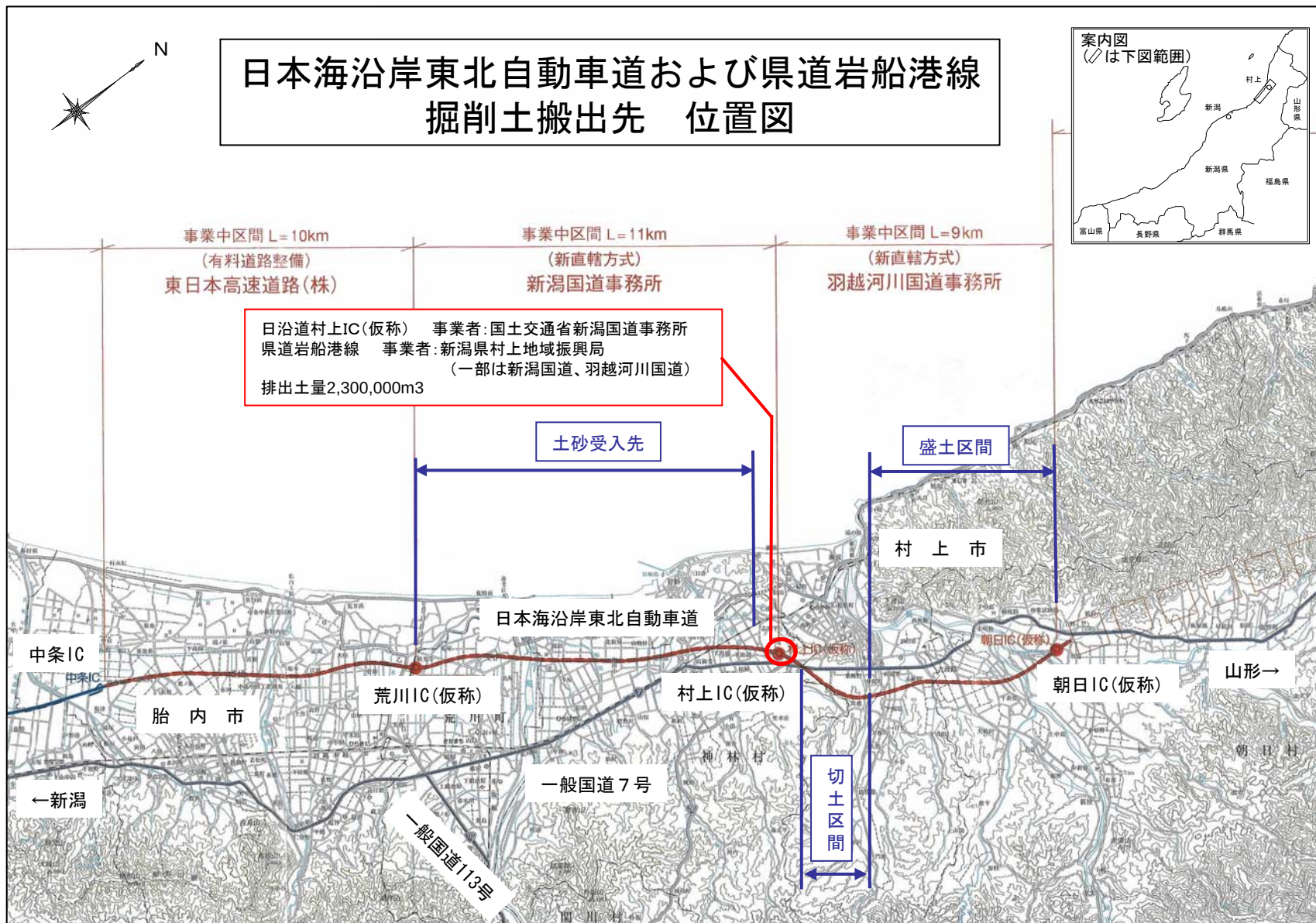


国土交通省 北陸地方整備局

羽越河川国道事務所

Uetsu Office of River and National Highway

〒959-3196 新潟県村上市藤沢27-1



重金属等の調査結果

羽越河川国道事務所の工事区間における調査は、「土壤汚染対策法」に指定される自然界の地盤に存在する重金属類 8 種類について、51 検体の分析を実施しました（下表を参照）。

調査結果は、全ての検体において土壤溶出量及び土壤含有量ともに、指定基準値を超える値は検出されませんでした。

（１）掘削土に対する調査結果（村上市仲間町）

（単位：溶出量＝mg/L、含有量＝mg/kg）

有害物質名	指定区分	指定基準値	分析検体数	基準値超過数	分析結果（範囲）
カドミウム	土壤溶出量	0.01 以下	34	0	不検出 ～ 0.006
	土壤含有量	150 以下		0	不検出 ～ 0.57
六価クロム	土壤溶出量	0.05 以下	34	0	不検出
	土壤含有量	250 以下		0	不検出
水銀	土壤溶出量	0.0005 以下	34	0	不検出
	土壤含有量	15 以下		0	不検出 ～ 0.07
セレン	土壤溶出量	0.01 以下	34	0	不検出 ～ 0.007
	土壤含有量	150 以下		0	不検出 ～ 0.09
鉛	土壤溶出量	0.01 以下	34	0	不検出 ～ 0.006
	土壤含有量	150 以下		0	不検出 ～ 23
砒素	土壤溶出量	0.01 以下	34	0	不検出 ～ 0.003
	土壤含有量	150 以下		0	不検出 ～ 14
フッ素	土壤溶出量	0.8 以下	34	0	不検出 ～ 0.6
	土壤含有量	4000 以下		0	不検出 ～ 5
ほう素	土壤溶出量	1 以下	34	0	不検出 ～ 0.3
	土壤含有量	4000 以下		0	不検出 ～ 12

（２）盛土に対する調査結果（村上市天神岡～岩沢、県道岩船港線から搬入）

（単位：溶出量＝mg/L、含有量＝mg/kg）

有害物質名	指定区分	指定基準値	分析検体数	基準値超過数	分析結果（範囲）
カドミウム	土壤溶出量	0.01 以下	17	0	不検出 ～ 0.004
	土壤含有量	150 以下		0	不検出
六価クロム	土壤溶出量	0.05 以下	17	0	不検出 ～ 0.03
	土壤含有量	250 以下		0	不検出 ～ 0.5
水銀	土壤溶出量	0.0005 以下	17	0	不検出
	土壤含有量	15 以下		0	不検出
セレン	土壤溶出量	0.01 以下	17	0	不検出 ～ 0.005
	土壤含有量	150 以下		0	不検出
鉛	土壤溶出量	0.01 以下	17	0	不検出
	土壤含有量	150 以下		0	不検出 ～ 12
砒素	土壤溶出量	0.01 以下	17	0	不検出 ～ 0.007
	土壤含有量	150 以下		0	不検出 ～ 5
フッ素	土壤溶出量	0.8 以下	17	0	不検出 ～ 0.47
	土壤含有量	4000 以下		0	不検出 ～ 110
ほう素	土壤溶出量	1 以下	17	0	不検出
	土壤含有量	4000 以下		0	不検出

なお、土壤汚染対策法の第二種特定有害物質（重金属等）には、シアン化合物が含まれますが、当該物質は自然界に存在しないため、調査の対象外としました。