

平成26年 5月28日
松山河川国道事務所**国道196号今治道路の工事現場内から検出された自然由来の
重金属等物質（総水銀）を含む土壌の結果と今後の対応について**

国道196号今治道路における施工中の盛土、仮置き土8箇所のうち、2箇所の土壌から基準値以上の自然由来の重金属等物質である総水銀が検出されたことについて、平成26年3月12日(水)にお知らせしました。

このたび、土壌汚染対策法及び措置に関するガイドラインやアドバイザー委員の意見を参考に、詳細な調査を行いましたので、結果と今後の対応についてお知らせします。

1) 2箇所の調査結果は次のとおりです。

- ①No. 62+00付近の仮置き土は、6分割した区画の全箇所から基準値を超える総水銀を検出。
- ②No. 70+80付近の盛土は、21分割した区画のうち1箇所から基準値を超える総水銀を検出。

(※位置、試験結果の詳細は別紙を参照。)

2) 2箇所のうち、基準値を超える総水銀が検出された土壌は、管理型最終処理施設へ搬出し、適切に処理いたします。

なお、基準値を超えていない土壌及び箇所については、引き続き、工事を実施いたします。

3) 周辺の地下水、表流水について、総水銀は検出されていません。

平成26年2月から4月までの調査では検出されておらず、今後も継続して調査を行っていきます。

※今後も新たに重金属等物質が検出された場合は、現場状況に応じ、ガイドラインやアドバイザー会議委員の意見を参考に、処理方法を検討いたします。

〈問い合わせ先〉

国土交通省 四国地方整備局 松山河川国道事務所

◎副所長(道路) 黒木 賢二郎 (クキ ケンゾウ) (内線205)

工務第二課 課長 神前 巖 (カザキ イワ)

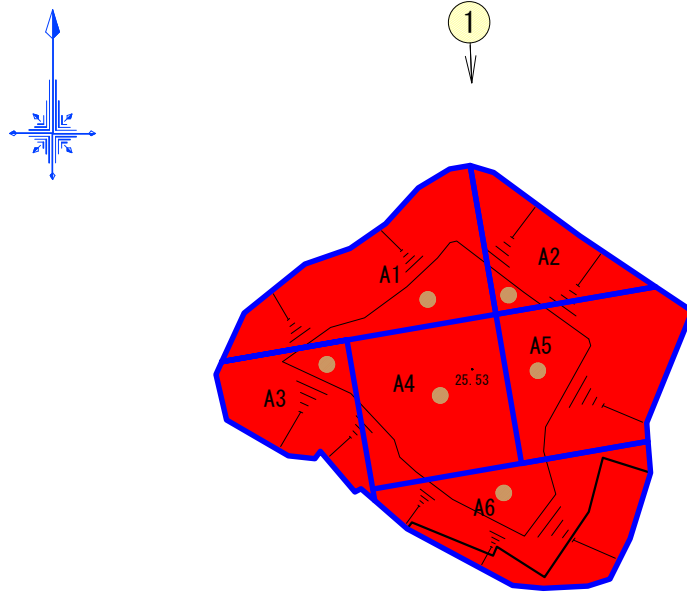
電話：089-972-0034

今治道路 土壌調査箇所及び搬出土量



①No. 62+00付近 搬出土仮置き状況と調査対象範囲平面図

総水銀を検出→A1～A6の6カ所



記号凡例

| | |
|--|--------------|
| | 調査区画 |
| | 調査位置 (試料採取) |
| | 基準値以上の総水銀を検出 |
| | 写真撮影位置 |



写真-1 No. 62+00付近 搬出土仮置き状況 (①)

②No. 70+80付近 搬出土盛土状況と調査対象範囲平面図

総水銀を検出→B4の1カ所



写真-2 No. 70+80付近 搬出土盛土全景 (②)

土壌分析結果速報

| 採取地 | 試料名 | 土壌溶出量試験(mg/リットル) | |
|------------------------|------|-----------------------------|------|
| | | 土壌汚染対策法に基づく調査及び措置に関するガイドライン | |
| | | 総水銀 | ふっ素 |
| No.62+00付近 (今治市山口) | A-1 | 0.0024 | ND |
| | A-2 | 0.0030 | ND |
| | A-3 | 0.00054 | ND |
| | A-4 | 0.0022 | ND |
| | A-5 | 0.0041 | ND |
| | A-6 | 0.0045 | ND |
| No.70+80付近 (今治市朝倉下) | B-1 | 0.00027 | ND |
| | B-2 | 0.00022 | ND |
| | B-3 | 0.00025 | ND |
| | B-4 | 0.00081 | ND |
| | B-5 | 0.00024 | ND |
| | B-6 | 0.00045 | ND |
| | B-7 | 0.00035 | 0.13 |
| | B-8 | 0.00020 | ND |
| | B-9 | 0.00023 | ND |
| | B-10 | 0.00032 | ND |
| | B-11 | 0.00019 | ND |
| | B-12 | 0.00016 | ND |
| | B-13 | 0.00015 | 0.18 |
| | B-14 | 0.00017 | ND |
| | B-15 | 0.00012 | ND |
| | B-16 | 0.00026 | 0.08 |
| | B-17 | 0.00009 | ND |
| | B-18 | 0.00011 | ND |
| | B-19 | 0.00010 | ND |
| | B-20 | 0.00035 | ND |
| | B-21 | 0.00008 | ND |
| 溶媒 | | | |
| 定量下限値(mg/リットル) | | 0.00005 | 0.08 |
| 基準値(mg/リットル): 以下 | | 0.0005 | 0.8 |

ND: 定量下限値未満

桃色: 基準値以上