

令和4年3月3日
四国地方整備局
大阪管区気象台

松山地方気象台敷地内で検出された水銀の対応について ～令和3～4年度 松山地方気象台増築その他工事～

四国地方整備局営繕部が事業を進めている松山地方気象台の増築工事において、掘削工事（深さ約1.7mを予定）に先立って自主的に土壌の調査を実施したところ、水銀が検出されました。

今後の対応について、周辺に飲用井戸がないか調査を実施するなど松山市の指導や関係法令に基づき適切な対応をいたします。

1. 検出箇所 愛媛県松山市北持田町102（松山地方気象台敷地内）掘削工事予定範囲

2. 検出内容

掘削工事予定箇所の土壌について、試料を採取し土壌溶出試験を行ったところ、土壌汚染対策法における基準を上回る水銀が検出されました。（別紙1）

3. 今後の対応について

工事を一時的に中断し、松山市環境部局等の指導に基づき、周辺に飲用井戸等がないか調査を実施する予定です。

今後も、関係法令や松山市環境部局等の指導に基づき、適切に対応してまいります。

問い合わせ先（◎：主な問い合わせ先）

（調査結果、建設工事等について）

国土交通省 四国地方整備局 営繕部 計画課 TEL:087-811-8335(直通)

計画課長 吉原 洋 (内線5151)◎

計画課長補佐 中田 浩二 (内線5153)

（松山地方気象台の業務内容、敷地等について）

気象庁 大阪管区気象台 総務部 業務課 TEL:06-6949-6287(直通)

業務課長補佐 寺川 正之

(別紙1) 土壤溶出試験結果

調査箇所：松山地方気象台敷地内 9カ所 (①～⑨)



(出典：地理院地図)

調査結果：土壤溶出量 (水銀)

単位：mg/L

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
深さ5cm	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0011	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
深さ50cm	0.0005	0.0011	0.0016	0.0005未満	0.0005未満	0.0052	0.0021	0.0005	0.0009
深さ1m	0.0013	0.0015	0.0005未満	0.0008	0.0005未満	0.0005未満	0.0008	0.0013	0.0011

環境基準 (水銀：0.0005以下) を超過した部分が赤字になります。

※ 環境基準とは、その地下水を一生涯 (70年間) 1日2リットルの地下水を飲用し続けることを想定し、設定されている基準であり、例えば、水道の水質基準と同等の値です。