令和5年1月6日
大阪航空局
九州地方整備局

福岡空港滑走路増設事業における土壌汚染調査の結果について

福岡空港では、滑走路増設事業の工事に際して、土地の形質変更予定箇所の土壌汚染調査を実施しているところですが、先般、下記の表に示すとおり、調査箇所の一部で土壌汚染対策法に基づく指定基準を超える鉛及びその化合物が検出されました。

今回、確認された汚染物質については、汚染箇所において地下水汚染は無く、また、直接あるいは、地下水を経由して人が摂取する経路は無いため、健康被害が生じるおそれはありません。

土壌汚染の取り扱いについては、土壌汚染対策法に基づき、掘削除去を行う等適切に対応して参ります。

今後も、関係行政機関の指導のもと、責任を持って万全な体制で環境保全措置対応を進めて参ります。

（調査等の実施日）

土壌汚染調査

令和3年4月1日～令和4年3月31日

検出された特定有害物質と指定基準		基準値超過面積／調査面積（㎡）	基準超過値（mg/l）	基準値（mg/l）
鉛及びその化合物	土壌溶出量基準（mg/l）※1	1,406／ 9,300	0.014～0.062	0.01 以下

事業場の面積：3,530,850 ㎡

（土壌汚染が確認された区域箇所）

福岡市博多区（福岡空港内）

※ 土壌汚染が確認された箇所及び箇所別の汚染の概要については別紙資料のとおりです。

[※1]土壌溶出量基準：汚染土壌から特定有害物質が溶出した地下水を飲用することによる健康リスクの基準値

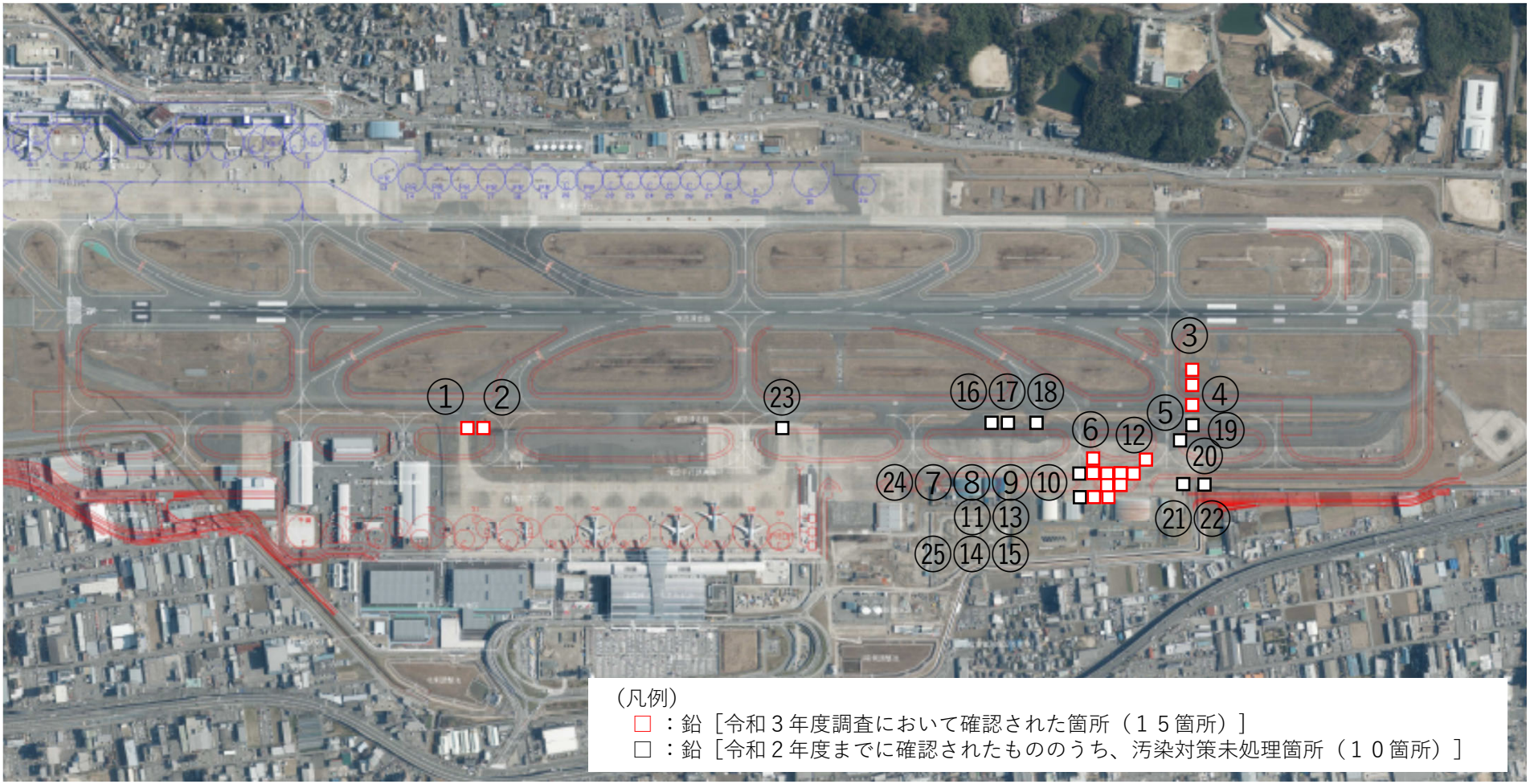
（お問い合わせ先）

大阪航空局 空港部 空港企画調整課 八津川・松井 06－6937－2728
九州地方整備局 港湾空港部 空港整備課 金子・城山 092－418－3374

※汚染状況の詳細については、上記窓口にて閲覧することができます。

別紙１

福岡空港滑走路増設事業　土壌汚染箇所



別紙２

■箇所別の汚染の概要（令和３年度調査）

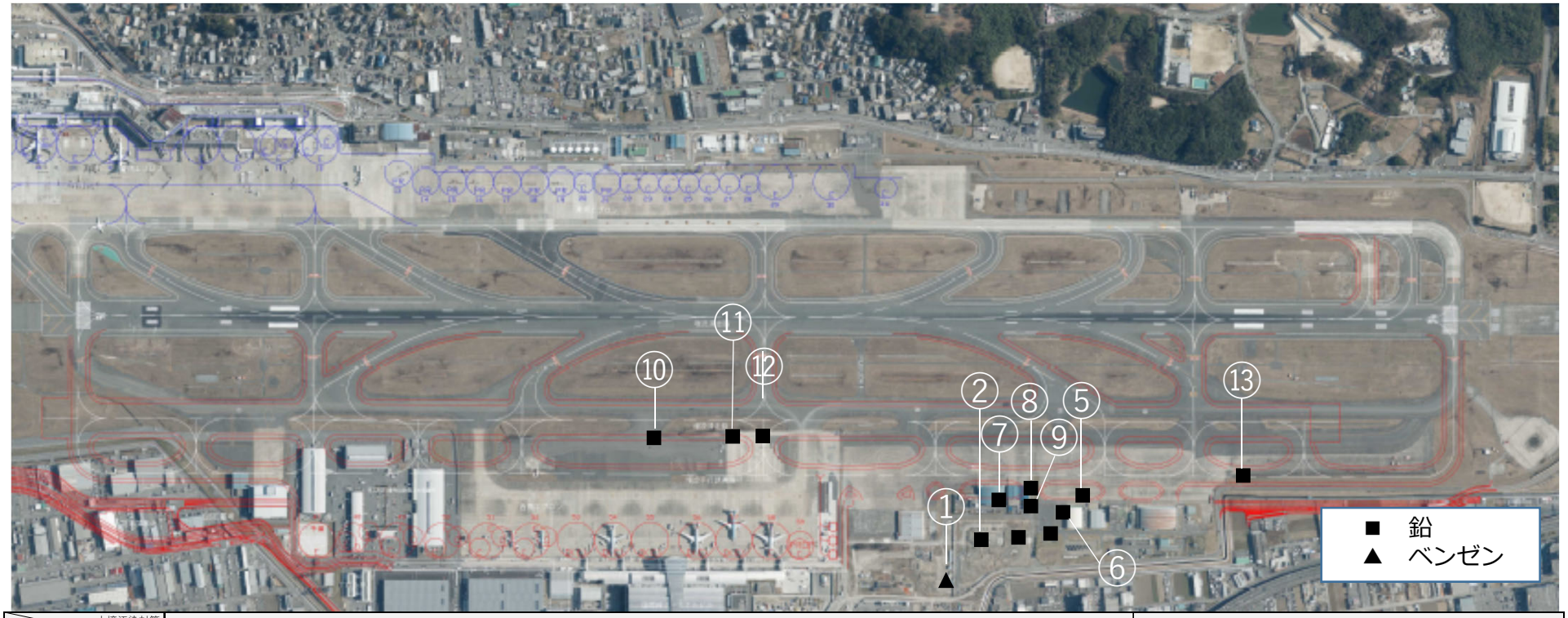
土壌汚染概要等 ＼ 土壌汚染対策施行者		国土交通省					防衛省									
		国際線ターミナル前の増設滑走路予定地					国際線ターミナル南側の自衛隊施設移設区域									
1）	汚染箇所・範囲	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
		100㎡	100㎡	100㎡	100㎡	100㎡	53.03㎡	100㎡	100㎡	100㎡	100㎡	100㎡	53.03㎡	100㎡	100㎡	100㎡
2）	特定有害物質の種類	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物
3）	基準値超過の値（基準値：0.01mg/L）	0.017	0.015	0.021	0.020	0.023	0.026	0.043	0.017	0.045	0.044	0.046	0.014	0.028	0.040	0.062
4）	地下水の水質の測定	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合
5）	地下水到達範囲内での飲用井戸の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
6）	指定調査機関の名称	いであ(株)	いであ(株)	いであ(株)	いであ(株)	いであ(株)	いであ（株）	いであ（株）	いであ（株）	いであ（株）	いであ（株）	いであ（株）	いであ（株）	いであ（株）	いであ（株）	いであ（株）
7)	汚染対策状況	R4年度～	R4年度～	R4年度～	R4年度～	R4年度～	R4年度～	R4年度対策	R4年度対策	R4年度対策	R4年度対策	R4年度対策	R4年度～	R4年度対策	R4年度対策	R4年度対策及びR4年度～
8)	汚染対策方法	土対法に基づき適切に管理	土対法に基づき適切に管理	土対法に基づき適切に管理	土対法に基づき適切に管理	土対法に基づき適切に管理	土対法に基づき適切に管理	掘削除去	掘削除去	掘削除去	掘削除去	掘削除去	土対法に基づき適切に管理	掘削除去	掘削除去	掘削除去及び土対法に基づき適切に管理
9)	区域指定の申請	R4年度申請予定	R4年度申請予定	R4年度申請予定	R4年度申請予定	R4年度申請予定	R3年度 申請済(区域指定済)	R3年度 申請済(区域指定済)	R3年度 申請済(区域指定済)	R3年度 申請済(区域指定済)	R3年度 申請済(区域指定済)	R3年度 申請済(区域指定済)	R3年度 申請済(区域指定済)	R3年度 申請済(区域指定済)	R3年度 申請済(区域指定済)	R3年度 申請済(区域指定済)

※参考（令和２年度までに確認されたもののうち、汚染対策未処理箇所）

土壌汚染概要等 ＼ 土壌汚染対策施行者		国土交通省								防衛省	
		国際線ターミナル前の増設滑走路予定地								国際線ターミナル南側の自衛隊施設移設区域	
1）	汚染箇所・範囲	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕
		100㎡	100㎡	100㎡	100㎡	100㎡	100㎡	100㎡	100㎡	100㎡	100㎡
2）	特定有害物質の種類	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物
3）	基準値超過の値（基準値：0.01mg/L）	0.011	0.011	0.016	0.014	0.015	0.027	0.015	0.011	0.027	0.013
4）	地下水の水質の測定	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合
5）	地下水到達範囲内での飲用井戸の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
6）	指定調査機関の名称	いであ(株)	いであ(株)	いであ(株)	いであ(株)	いであ(株)	いであ(株)	いであ(株)	いであ(株)	（株）コベルコ科研 いであ（株）	（株）コベルコ科研 いであ（株）
7)	汚染対策状況	R4年度対策	R4年度対策	R4年度対策	R3年度～	R3年度～	R3年度～	R3年度～	R4年度対策	R4年度対策	R4年度対策
8)	汚染対策方法	掘削除去	掘削除去	掘削除去	土対法に基づき適切に管理	土対法に基づき適切に管理	土対法に基づき適切に管理	土対法に基づき適切に管理	掘削除去	掘削除去	掘削除去
9)	区域指定の申請	R3年度申請済(区域指定済)	R3年度申請済(区域指定済)	R3年度申請済(区域指定済)	R3年度申請済(区域指定済)	R3年度申請済(区域指定済)	R3年度申請済(区域指定済)	R3年度申請済(区域指定済)	R3年度申請済(区域指定済)	H30年度 申請済(区域指定済)	H30年度 申請済(区域指定済)

参考

福岡空港滑走路増設事業　汚染土壌対策済み箇所



土壌汚染概要等 ＼ 土壌汚染対策施行者		防衛省									国土交通省			
1）	汚染箇所・範囲	国際線ターミナル南側の自衛隊施設移設区域									国際線ターミナル前の増設滑走路予定地			
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬
		100㎡	100㎡	100㎡	100㎡	100㎡	100㎡	100㎡	100㎡	100㎡	100㎡	100㎡	100㎡	100㎡
2）	特定有害物質の種類	ベンゼン	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物	鉛及びその化合物
3）	基準値超過の値（基準値：0.01mg/L）	0.23	0.011	0.011	0.016	0.031	0.028	0.021	0.011	0.016	0.02	0.014	0.015	0.013
4）	地下水の水質の測定	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合	基準適合
5）	地下水到達範囲内での飲用井戸の有無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
6）	指定調査機関の名称	いであ㈱	㈱コベルコ科研 いであ㈱	㈱コベルコ科研 いであ㈱	㈱コベルコ科研 いであ㈱	㈱コベルコ科研 いであ㈱	㈱コベルコ科研 いであ㈱	いであ㈱	いであ㈱	いであ㈱	いであ㈱	いであ㈱	いであ㈱	いであ㈱
7）	汚染対策状況	R2.9.3 対策済み	R2.9.28 対策済み	R2.9.28 対策済み	R2.9.28 対策済み	R2.9.28 対策済み	R2.9.28 対策済み	R3.1.28 対策済み	R3.1.28 対策済み	R3.1.28 対策済み	R2.2.12 対策済み	R2.1.30 対策済み	R2.1.30 対策済み	R4.3.24 対策済み
8）	汚染対策方法	掘削除去	掘削除去	掘削除去	掘削除去	掘削除去	掘削除去	掘削除去	掘削除去	掘削除去	掘削除去	掘削除去	掘削除去	掘削除去
9）	土壌搬出	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有
10）	汚染土壌の処理方法	浄化 （抽出－化学脱着）	焼成・ セメント再資源化	焼成・ セメント再資源化	焼成・ セメント再資源化	焼成・ セメント再資源化	焼成・ セメント再資源化	焼成・ セメント再資源化	焼成・ セメント再資源化	焼成・ セメント再資源化	焼成・ セメント再資源化	焼成・ セメント再資源化	焼成・ セメント再資源化	焼成・ セメント再資源化