

平成27年8月7日
沖縄県環境保全課

沖縄市サッカー場周辺環境調査の結果について（お知らせ）

沖縄県及び沖縄市が実施した沖縄市サッカー場周辺における地下水の水質調査について、下記のとおり調査結果概要をお知らせします。

記

1. 調査目的及び内容

平成27年1月26日から開始された、沖縄防衛局が実施する沖縄市サッカー場（駐車場部分）での経層磁気探査に伴い、土地の攪乱による有害物質の周辺環境への拡散の有無を把握するため、沖縄県が平成27年5月28日に同サッカー場に隣接する嘉手納基地内にある井戸2箇所から地下水を採取し、地下水質に係る項目について分析を行った。

2. 調査結果

環境省告示により示されている環境基準について、基準値の超過はなかった。

○ 環境基準

環境基本法第16条の規定に基づき定められている「人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい」とされる基準のこと。

なお、水質汚濁防止法やダイオキシン類対策特別措置法等の各法で定められている排出に関する基準とは、数値及び位置づけ等が異なりますので、ご注意ください。

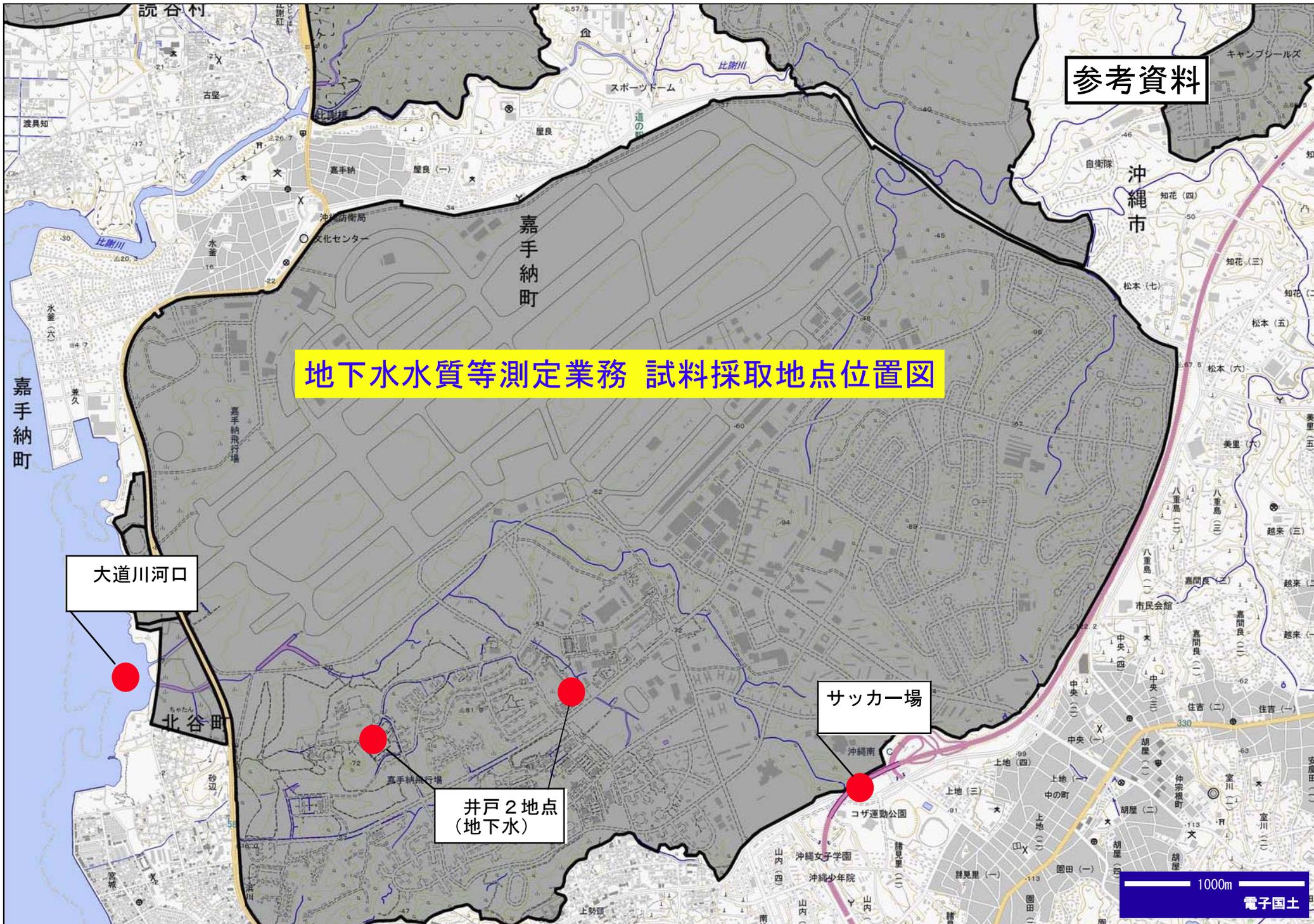
問い合わせ：

沖縄県環境保全課

水環境・赤土対策班 TEL：098-866-2236

表1: 沖縄市サッカー場周辺環境調査(地下水)

施設・区域名		嘉手納基地内		
調査地点名		環境基準値	嘉手納基地内①	嘉手納基地内②
調	採水月日		平成27年5月28日	
	採水時刻		11:00	11:30
	天 候		曇り	曇り
	気 温 (°C)		—	—
	水 温 (°C)		24.4	24.0
	色相		無	無
	臭気		無	無
	透視度 (cm)		>30	>30
	電気伝導率 (μS/cm)		805	750
	pH		7.1	7.1
査 健 康 項 目	カドミウム (mg/L)	0.003	<0.0003	<0.0003
	全シアン (mg/L)	検出されないこと	<0.1	<0.1
	鉛 (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002
	六価クロム (mg/L)	0.05	<0.02	<0.02
	砒素 (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002
	総水銀 (mg/L)	0.0005	<0.0005	<0.0005
	アルキル水銀 (mg/L)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005
	PCB (mg/L)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005
	ジクロロタン (mg/L)	0.02	<0.0005	<0.0005
	四塩化炭素 (mg/L)	0.002	<0.0005	<0.0005
	塩化ビニルモノマー (mg/L)	0.002	<0.0002	<0.0002
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004	<0.0005	<0.0005
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1	<0.0005	<0.0005
	1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.04	<0.0005	0.0006
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	1	<0.0005	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.006	<0.0005	<0.0005
	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.0005	<0.0005
	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01	<0.0005	<0.0005
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	0.002	<0.0005	<0.0005
	チウラム (mg/L)	0.006	<0.001	<0.001
シマジン (mg/L)	0.003	<0.001	<0.001	
チオベンカルブ (mg/L)	0.02	<0.002	<0.002	
ベンゼン (mg/L)	0.01	<0.0005	<0.0005	
セレン (mg/L)	0.01	<0.002	<0.002	
ふっ素 (mg/L)	0.8	<0.08	<0.08	
ほう素 (mg/L)	1	<0.05	<0.05	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	10	1.2	2.2	
1,4-ジチオキサントン (mg/L)	0.05	<0.005	<0.005	
ダイオキシン類 (※) (pg-TEQ/L)	1	0.015	0.015	
備 考		(※) 平成12～26年度までに、県が延べ160地点で実施した一般環境(地下水)におけるダイオキシン類の測定結果は、0.013～0.72pg-TEQ/Lとなっています。		



参考資料

地下水水質等測定業務 試料採取地点位置図

大道川河口

サッカー場

井戸2地点
(地下水)

1000m
電子国土