

報道機関各位

平成 25 年 12 月 16 日(月)
環境生活部 環境保全課
水環境・赤土対策班 (866-2236)
課長: 城間 博正
班長: 仲宗根 一哉
担当: 伊志嶺 裕史

沖縄市サッカー場からの暗きょ排水調査の結果について（お知らせ）

平成 25 年 6 月に沖縄市サッカー場の地中からドラム缶が発見されたことに伴い、沖縄県が実施した暗きょ排水からの水質調査について、以下のとおり調査結果概要をお知らせします。

1. 調査内容

ドラム缶が発見された沖縄市サッカー場の暗きょ排水から排出される水を平成25年10月23日に採取し、ダイオキシン類、人の健康の保護に関する項目について分析を行った。

2. 調査結果

調査結果は、別表に示す通り。

ダイオキシン類対策特別措置法で定められている排水基準について、ダイオキシン類の基準超過はなかった。

人の健康の保護に関する項目で定められている排水基準について、基準値の超過はなかった。

（※備考）

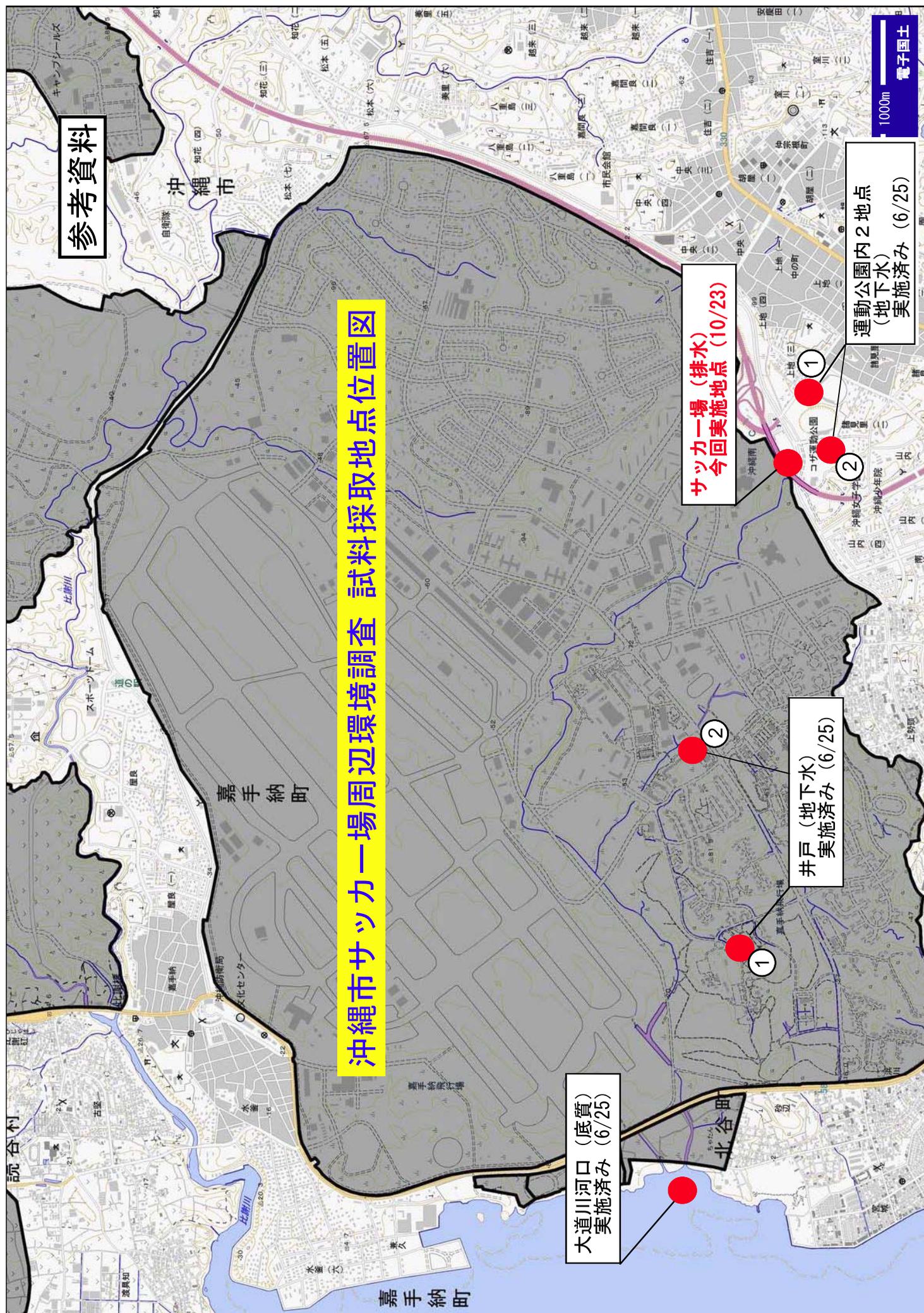
健康項目以外で、pH の値が 11.9 となっており、排水基準（5.8～8.6）の範囲外であったが、人工芝への張り替え工事に伴い、グラウンドに再生クラッシャーRC を使用していることから、その影響によるものと考えられる。

【参考】

すでに実施した周辺環境調査の結果については、県環境保全課 HP にて公開しています。

http://www.pref.okinawa.jp/site/kankyo/hozen/mizu_tsuchi/water/info/okinawashichousakekka.html

施設・区域名			サッカー場
調査地点名		排水基準	暗きょ排水からの排水
調	採水年月日		2013/10/23
	採水時刻		16:52
	天 候		雨のち曇
	気 温 (°C)		25.0
	水 温 (°C)		26.0
	色相		無色
	臭気		無臭
	透視度 (cm)		>30
	電気伝導率 (μ S/cm)		1680
	pH	5.8~8.6	
査 健 康 項 目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.1	<0.002
	シアン化合物 (mg/L)	1	<0.1
	有機燐化合物 (mg/L)	1	<0.01
	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1	<0.005
	六価クロム化合物 (mg/L)	0.5	<0.02
	砒素及びその化合物 (mg/L)	0.1	<0.002
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/L)	0.005	<0.0005
	アルキル水銀化合物 (mg/L)	検出されないこと	<0.0005
	ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	0.003	<0.0005
	トリクロエチレン (mg/L)	0.3	<0.0005
	テトラクロエチレン (mg/L)	0.1	<0.0005
	ジクロロメタン (mg/L)	0.2	<0.0005
	四塩化炭素 (mg/L)	0.02	<0.0005
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.04	<0.0005
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	1	<0.0005
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.4	<0.0005
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	3	<0.0005
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.06	<0.0005
	1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.02	<0.0005
	チウラム (mg/L)	0.06	<0.001
	シマジン (mg/L)	0.03	<0.001
	チオベンカルブ (mg/L)	0.2	<0.002
	ベンゼン (mg/L)	0.1	<0.0005
	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.1	<0.002
	ほう素及びその化合物 (mg/L)	海城以外 10 海城 230	<0.05
	ふっ素及びその化合物 (mg/L)	海城以外 8 海城 15	0.14
	(硝酸性窒素) (mg/L)	-	0.21
	(亜硝酸性窒素) (mg/L)	-	0.12
	(アンモニア) (mg/L)	-	0.30
	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 (mg/L)	100	<1
	1,4-ジシロキサン (mg/L)	0.5	<0.005
	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	10	0.26
	備考		



参考資料

沖繩市サッカ一場周辺環境調査 試料採取地点位置図

大道川河口 (底質)
実施済み (6/25)

サッカ一場 (排水)
今回実施地点 (10/23)

井戸 (地下水)
実施済み (6/25)

運動公園内2地点
(地下水)
実施済み (6/25)

1000m
電子国土