

村田町竹の内地区産業廃棄物最終処分場及び周辺の水中ダイオキシン類調査結果について

宮城県環境生活部竹の内産廃処分場対策室

宮城県では、竹の内産廃処分場からの放流水や地下水観測井水に含まれるダイオキシン類の濃度を定期的に調査しております。

平成19年度に実施した調査結果は以下のとおりです。

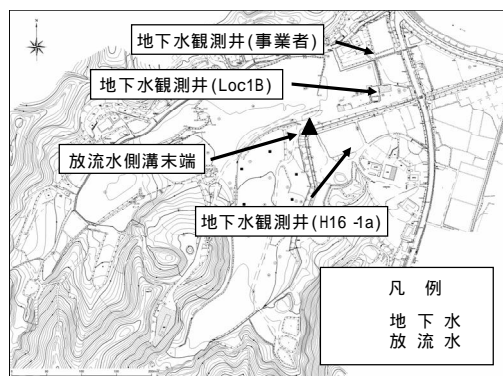
1 調査年月日

平成19年7月11日，平成20年1月10日

2 調査地点

放流水 1地点
放流水側溝末端

地下水 2地点
処分場外下流側の地下水観測井（宮城県が設置）
Loc1B，H16-1a

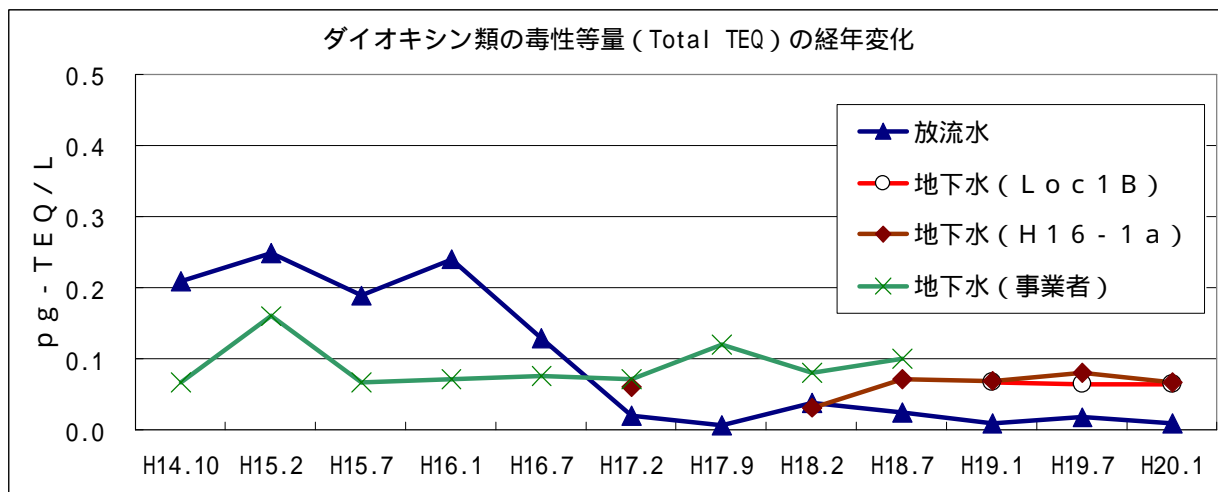


調査地点図

3 調査結果

今回の調査では、いずれの地点においても基準値を下回っていました。

地点	測定結果 (pg-TEQ/L)		基準値
	H19.7.11	H20.1.10	
放流水	0.017	0.0092	10 (排水基準)
地下水 (Loc1B)	0.065	0.065	1 (環境基準)
地下水 (H16-1a)	0.079	0.067	1 (環境基準)



事業者が設置した地下水観測井の水量が少なくなったため、平成18年に宮城県が設置した地下水観測井と並行測定を実施した上で、平成19年から調査地点を変更しました。