

川崎市内の河川水、海水、地下水及び土壌中の 放射性物質の測定結果について（平成 28 年度夏季）

本市においては、3.11 東日本大震災に伴う東京電力福島第一原発事故に由来する放射性物質による環境への影響を把握し、現在の状況を市民の方々にお知らせするため、市内の河川水 12 地点（多摩川 2 地点含む）、海水 3 地点、地下水 3 地点及び土壌 3 地点での放射性セシウム（セシウム 134、セシウム 137）濃度を年 2 回継続的に測定しております。

平成 28 年度夏季の放射性セシウム濃度調査結果は、河川水、海水及び地下水では全て不検出であり、土壌においては 21～183Bq/kg で、参考となる放射性物質汚染対処特措法の指定廃棄物の指定基準である 8,000 Bq/kg を大きく下回っております。

1 河川水、海水及び地下水中の放射性セシウム濃度調査結果

	番号	採取地点	採取日	セシウム134 [※] (Bq/L)	セシウム137 [※] (Bq/L)	合計 (Bq/L)
河川水	1	多摩川・多摩水道橋	平成28年9月12日	不検出	不検出	不検出
	2	多摩川・六郷橋	平成28年9月5日	不検出	不検出	不検出
	3	三沢川・一の橋	平成28年9月12日	不検出	不検出	不検出
	4	登戸雨水幹線	平成28年9月12日	不検出	不検出	不検出
	5	二ヶ領本川・堰前橋	平成28年9月12日	不検出	不検出	不検出
	6	平瀬川・平瀬橋（人道橋）	平成28年9月12日	不検出	不検出	不検出
	7	六ヶ村堀雨水幹線	平成28年9月5日	不検出	不検出	不検出
	8	宮内雨水幹線	平成28年9月5日	不検出	不検出	不検出
	9	二ヶ領用水円筒分水下流・今井仲橋	平成28年9月5日	不検出	不検出	不検出
	10	麻生川・耕地橋	平成28年9月5日	不検出	不検出	不検出
	11	真福寺川・水車橋前	平成28年9月12日	不検出	不検出	不検出
	12	矢上川・矢上川橋	平成28年9月5日	不検出	不検出	不検出
海水	13	浮島沖	平成28年9月5日	不検出	不検出	不検出
	14	東扇島沖	平成28年9月5日	不検出	不検出	不検出
	15	扇島沖	平成28年9月5日	不検出	不検出	不検出
地下水	16	南河原こども文化センター	平成28年9月5日	不検出	不検出	不検出
	17	久本薬医門公園	平成28年9月5日	不検出	不検出	不検出
	18	稲田公園	平成28年9月12日	不検出	不検出	不検出

※検出限界値 セシウム134：0.56 Bq/L
 セシウム137：0.62 Bq/L

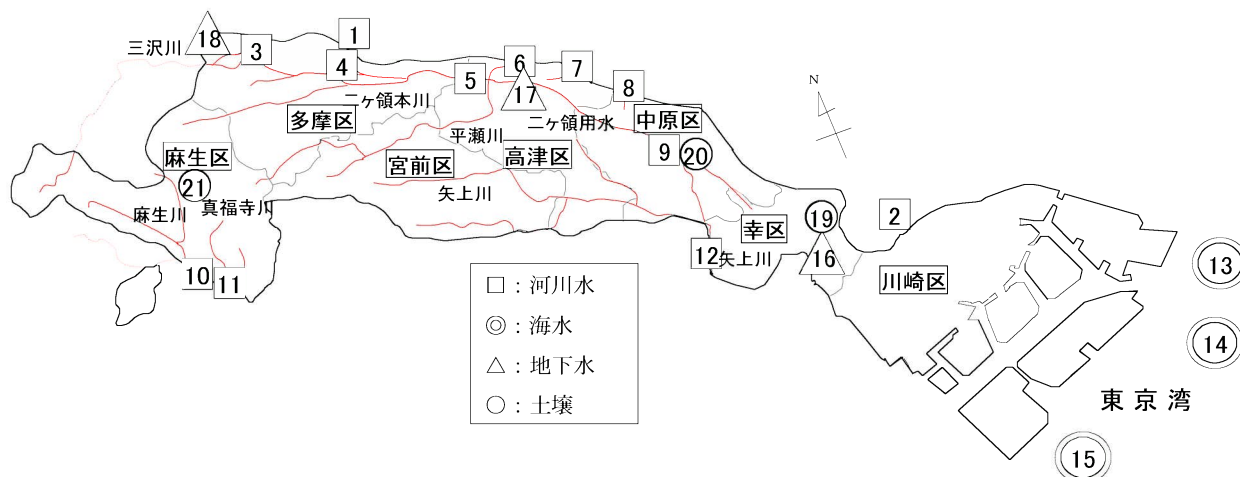
2 土壌中の放射性セシウム濃度調査結果

	番号	採取地点	採取日	深度 (cm)	セシウム134 (Bq/kg)	セシウム137 (Bq/kg)	合計 (Bq/kg)
土壌	19	幸スポーツセンター	平成28年7月14日	0～5	13	103	116
	20	中原区役所中庭			25	158	183
	21	麻生区役所中庭			不検出	21	21

※検出限界値：7Bq/kg

3 測定地点

数字は、表の中の測定地点



区分	番号	測定地点	区分	番号	測定地点	
河川水	1	多摩川・多摩水道橋	河川水	11	真福寺川・水車橋前	
	2	多摩川・六郷橋		海水	12	矢上川・矢上川橋
	3	三沢川・一の橋			13	浮島沖
	4	登戸雨水幹線	14		東扇島沖	
	5	二ヶ領本川・堰前橋	15		扇島沖	
	6	平瀬川・平瀬橋（人道橋）	地下水		16	南河原こども文化センター
	7	六ヶ村堀雨水幹線			17	久本薬医門公園
	8	宮内雨水幹線		18	稲田公園	
	河川水	9	二ヶ領用水門・今井仲橋 筒分水下流	土壌	19	幸スポーツセンター
10		麻生川・耕地橋	20		中原区役所中庭	
			21		麻生区役所中庭	

4 採取期間

平成 28 年 7 月 14 日～9 月 12 日

5 分析期間

平成 28 年 7 月 22 日～9 月 16 日

6 測定方法

河川水、海水、地下水：ゲルマニウム半導体検出器を用いた核種分析

土壌：NaI シンチレーション検出器を用いた核種分析

《連絡先》

環境対策部環境管理課

電話 200-3495（内線 30511）