

令和 8 年 1 月 30 日

公共用水域における放射性物質モニタリングの追加測定結果（速報） (5 月-9 月分)

1. 調査内容

放射性ストロンチウムによる汚染の範囲・状況を把握するため、令和 7 年度に採取した底質試料のうち、放射性セシウム濃度が比較的高かった一部の測点を対象として、放射性ストロンチウム 90 の濃度分析を実施。

(1) 調査期間

令和 7 年 5 月 20 日～9 月 16 日

(2) 調査地点

各県の調査測点のうち底質から放射性セシウムが比較的高濃度に検出された測点等

- ・ 福島県 5 測点(湖沼・水源地 5 試料)
- ・ 宮城県 1 測点(湖沼・水源地 1 試料)
- ・ 群馬県 2 測点(湖沼・水源地 2 試料)
- ・ 千葉県 1 測点(湖沼・水源地 1 試料)

合計 9 測点

(3) 測定項目

底質に含まれる放射性ストロンチウム(Sr-90)

2. 結果概要

対象とした全測点において、事故以前に全国で観測されていた放射性ストロンチウム(Sr-90)の測定値(土壤試料)の範囲内であった。

Sr-90: 0.60 ~ 6.8 Bq/kg(乾泥)

※ 事故以前に全国で観測されていた Sr-90 の測定値(土壤試料):最大 14Bq/kg(乾)

(出典:平成 21 年度環境放射能水準調査結果総括資料

(平成 23 年 8 月財団法人日本分析センター))

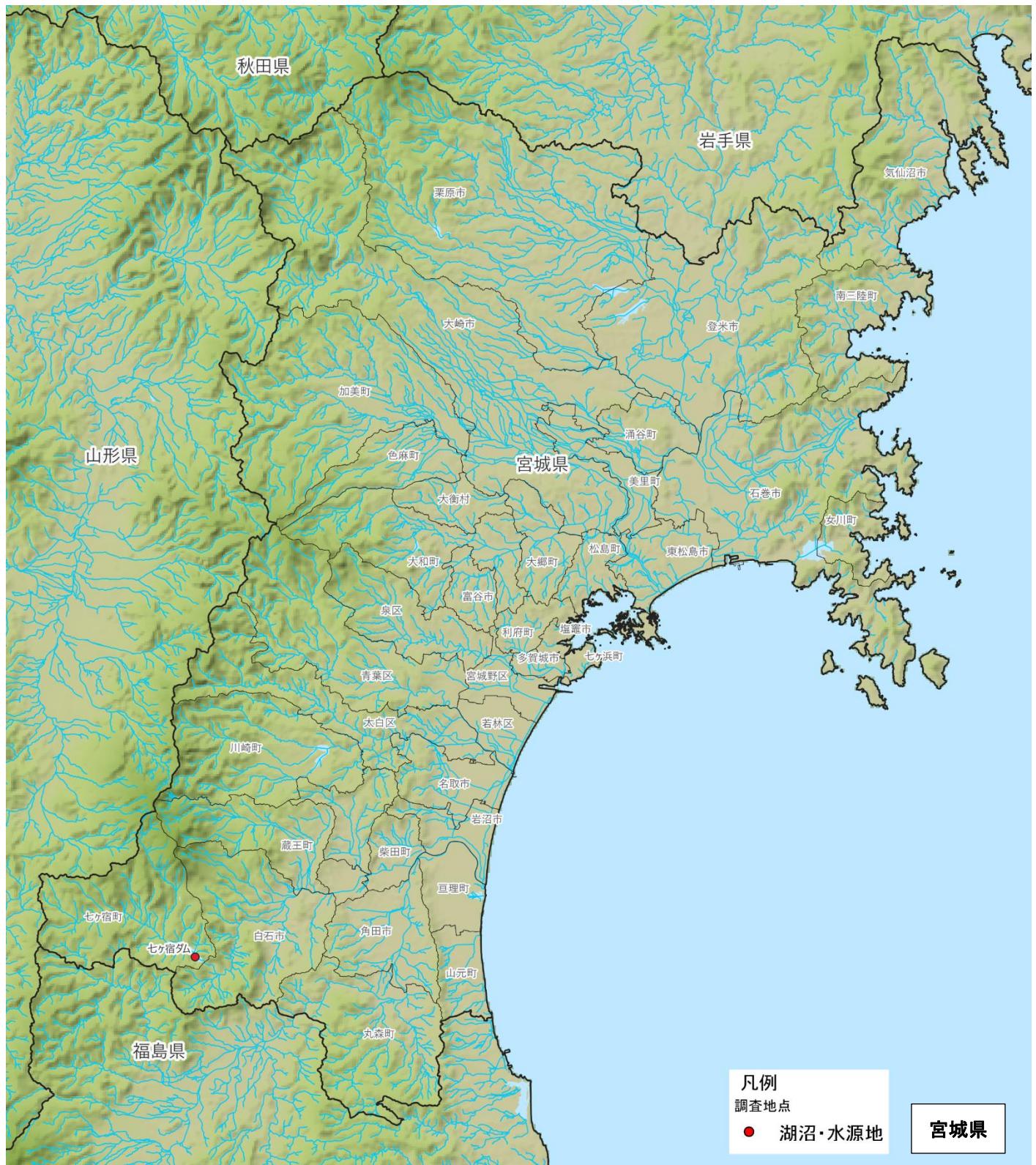
(詳細別紙)
(地図別添)

<問い合わせ先>
環境省水・大気環境局海洋環境課
直 通:03-5521-8306
代 表:03-3581-3351
担 当:有川

○令和7年度 公共用水域における放射性物質モニタリングの追加測定結果(速報) (5月-9月分)

県名	水域名・地点名	市町村	今回の結果						令和6年度の第二回目の結果(再掲)								
			試料採取日	一般項目(再掲)			底質の放射性物質濃度Bq/kg(乾泥)		Sr-90	Cs-134+Cs-137 合計(再掲)	試料採取日	一般項目(再掲)			底質の放射性物質濃度Bq/kg(乾泥)		
				採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	採泥深 (cm)	含泥率 (%)				採泥深 (cm)	含泥率 (%)	性状	Sr-90	Cs-134+Cs-137 合計(再掲)	
福島	湖沼 浜通り	1 福島 25	相双(農業用ため池)	藍ノ沢	飯館村	5月20日	3	29.4	シルト・砂	5.7	62,700	-	-	-	-	-	
		2 福島133	横川ダム貯水池		南相馬市	5月26日	4	41.3	シルト・砂	3.6	16,200	-	-	-	-	-	
		3 福島141	大柿ダム		浪江町	9月16日	5	26.2	シルト	6.8	55,570	12月26日	3	25.7	シルト	5.0	48,620
		4 福島147	相双(農業用ため池)	沢入第1	双葉町	5月29日	4	30.0	シルト	4.0	131,400	11月30日	3	30.9	シルト	3.2	55,680
		5 福島148		鈴内4	大熊町	8月28日	6	22.3	シルト・砂	2.9	58,750	11月15日	4	20.0	シルト	2.7	66,890
宮城	湖沼	6 宮城63	七ヶ宿ダム	ダムサイト	七ヶ宿町	8月5日	8	30.2	シルト	0.82	1,615	-	-	-	-	-	
群馬	湖沼	7 群馬54	玉原湖(玉原ダム)	湖心	沼田市	8月22日	5	25.9	シルト	1.0	3,035	10月10日	4	26.2	シルト	1.2	2,231
		8 群馬57	赤城大沼	湖心	前橋市	5月20日	6	16.4	シルト	1.5	1,524	11月29日	3	13.2	シルト	1.5	1,727
千葉	湖沼	9 千葉55	手賀沼	根戸下	我孫子市・柏市	6月18日	9	31.7	シルト・砂	0.60	1,016	12月25日	10	28.5	シルト	0.40	1,216

・放射性物質濃度の数値には、計数誤差等が含まれているが、本速報においては記載していない。



凡例

調査地点

● 湖沼・水源地

宮城県

凡例

調查地点

- ## ● 湖沼·水源地



