

海水の放射能測定結果

愛知県では、伊勢湾・三河湾等の沖合5地点の海水について放射能測定を実施しています。
その結果は以下のとおりです。

1 調査地点

伊勢湾・三河湾等の公共用水域 5地点 (図1)

2 測定方法

ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー

3 測定結果

平成28年度における海水の放射能測定結果は表1のとおりです。
なお、過年度の測定結果は表2から表6のとおりです。

表1 平成28年度における海水の放射能測定結果 (1/2)

(単位: ベクレル/リットル)

調査期間	調査地点名	調査結果		
		ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
平成28年12月1日(木) ～ 12月8日(木)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出
平成28年9月5日(月) ～ 9月27日(火)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出
平成28年8月1日(月) ～ 8月4日(木)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出

(注) 不検出: 検出下限値 (1ベクレル/リットル) 未満

表 1 平成 28 年度における海水の放射能測定結果 (2/2)

(単位：ベクレル/リットル)

調査期間	調査地点名	調査結果		
		ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
平成 28 年 7 月 1 日(金) ～ 7 月 6 日(水)	No. 1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No. 2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No. 3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 5 外海	不検出	不検出	不検出
平成 28 年 6 月 7 日(火) ～ 6 月 10 日(金)	No. 1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No. 2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No. 3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 5 外海	不検出	不検出	不検出
平成 28 年 5 月 10 日(火) ～ 5 月 20 日(金)	No. 1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No. 2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No. 3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 5 外海	不検出	不検出	不検出

(注) 不検出：検出下限値（1 ベクレル/リットル）未満

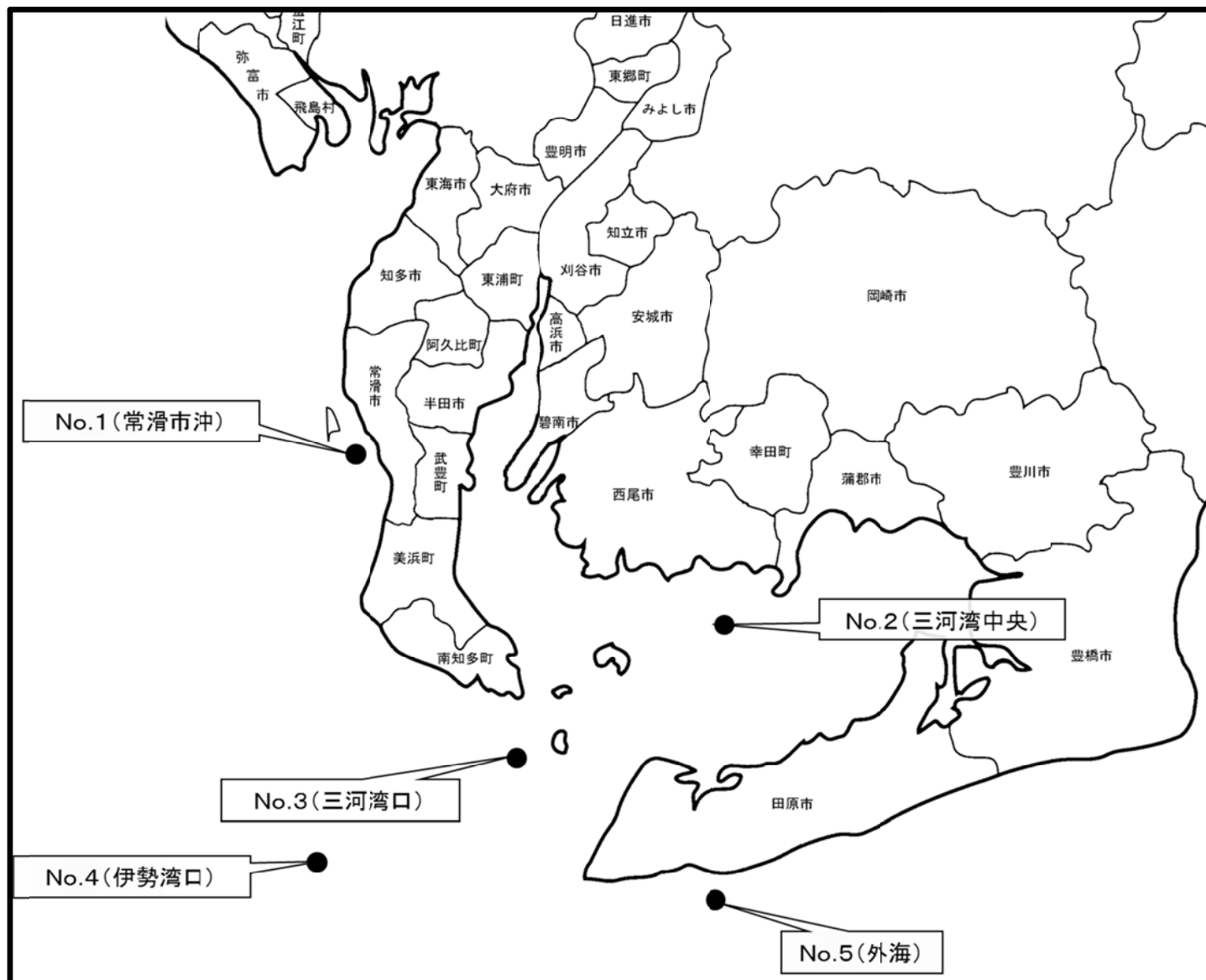


図1 調査地点

表 2 平成 27 年度における海水の放射能測定結果

(単位：ベクレル／リットル)

調査期間	調査地点名	調査結果		
		ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
平成 27 年 12 月 2 日(水) ～ 12 月 7 日(月)	No. 1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No. 2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No. 3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 5 外海	不検出	不検出	不検出
平成 27 年 9 月 1 日(火) ～ 9 月 2 日(水)	No. 1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No. 2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No. 3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 5 外海	不検出	不検出	不検出
平成 27 年 8 月 3 日(月) ～ 8 月 11 日(火)	No. 1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No. 2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No. 3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 5 外海	不検出	不検出	不検出
平成 27 年 7 月 7 日(火) ～ 7 月 22 日(水)	No. 1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No. 2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No. 3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 5 外海	不検出	不検出	不検出
平成 27 年 6 月 1 日(月) ～ 6 月 3 日(水)	No. 1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No. 2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No. 3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 5 外海	不検出	不検出	不検出
平成 27 年 5 月 11 日(月) ～ 5 月 15 日(金)	No. 1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No. 2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No. 3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 5 外海	不検出	不検出	不検出

(注) 不検出：検出下限値（1ベクレル／リットル）未満

表3 平成26年度における海水の放射能測定結果

(単位：ベクレル/リットル)

調査期間	調査地点名	調査結果		
		ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
平成26年12月4日(木) ～ 12月11日(木)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出
平成26年9月1日(月) ～ 9月3日(水)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出
平成26年8月4日(月) ～ 8月5日(火)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出
平成26年7月1日(火) ～ 7月4日(金)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出
平成26年6月2日(月) ～ 6月3日(火)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出
平成26年5月2日(金) ～ 5月7日(水)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出

(注) 不検出：検出下限値（1ベクレル/リットル）未満

表 4 平成 25 年度における海水の放射能測定結果

(単位：ベクレル／リットル)

調査期間	調査地点名	調査結果		
		ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
平成 25 年 12 月 2 日(月) ～ 12 月 17 日(火)	No. 1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No. 2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No. 3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 5 外海	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 9 月 2 日(月) ～ 9 月 10 日(火)	No. 1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No. 2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No. 3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 5 外海	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 8 月 5 日(月) ～ 8 月 9 日(金)	No. 1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No. 2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No. 3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 5 外海	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 7 月 1 日(月) ～ 7 月 11 日(木)	No. 1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No. 2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No. 3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 5 外海	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 6 月 3 日(月) ～ 6 月 6 日(木)	No. 1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No. 2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No. 3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 5 外海	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 5 月 9 日(木) ～ 5 月 10 日(金)	No. 1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No. 2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No. 3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 5 外海	不検出	不検出	不検出

(注) 不検出：検出下限値（1 ベクレル／リットル）未満

表5 平成24年度における海水の放射能測定結果

(単位：ベクレル/リットル)

調査期間	調査地点名	調査結果		
		ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
平成24年12月3日(月) ～ 12月14日(金)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出
平成24年9月6日(木) ～ 9月20日(木)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出
平成24年8月2日(木) ～ 8月14日(火)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出
平成24年7月2日(月) ～ 7月5日(木)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出
平成24年6月1日(金) ～ 6月15日(金)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出
平成24年5月7日(月) ～ 5月9日(水)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出

(注) 不検出：検出下限値（1ベクレル/リットル）未満

表6 平成23年度における海水の放射能測定結果 (1/2)

(単位：ベクレル/リットル)

調査期間	調査地点名	調査結果		
		ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
平成24年3月1日(木) ～ 3月23日(金)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出
平成24年2月10日(金) ～ 2月21日(火)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出
平成24年1月10日(火) ～ 1月11日(水)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出
平成23年12月2日(金) ～ 12月6日(火)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出
平成23年11月4日(金) ～ 11月10日(木)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出
平成23年10月4日(火) ～ 10月6日(木)	No.1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No.2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No.3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No.4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No.5 外海	不検出	不検出	不検出

(注) 不検出：検出下限値（1ベクレル/リットル）未満

表 6 平成 23 年度における海水の放射能測定結果 (2/2)

(単位：ベクレル/リットル)

調査期間	調査地点名	調査結果		
		ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137
平成 23 年 9 月 5 日(月) ～ 9 月 8 日(木)	No. 1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No. 2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No. 3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 5 外海	不検出	不検出	不検出
平成 23 年 8 月 1 日(月) ～ 8 月 11 日(木)	No. 1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No. 2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No. 3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 5 外海	不検出	不検出	不検出
平成 23 年 7 月 1 日(金) ～ 7 月 13 日(水)	No. 1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No. 2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No. 3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 5 外海	不検出	不検出	不検出
平成 23 年 5 月 30 日(月) ～ 6 月 8 日(水)	No. 1 常滑市沖	不検出	不検出	不検出
	No. 2 三河湾中央	不検出	不検出	不検出
	No. 3 三河湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 4 伊勢湾口	不検出	不検出	不検出
	No. 5 外海	不検出	不検出	不検出

(注) 不検出：検出下限値（1ベクレル/リットル）未満