

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

2019 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 9 のとおりです。

表 1 2019 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
2020 年 1 月 7 日(火) ～ 1 月 23 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
2019 年 9 月 3 日(火) ～ 9 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
2019 年 8 月 1 日(木) ～ 8 月 2 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 2 2018 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
2019年7月2日(火) ～ 7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
2019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
2019年5月8日(水) ～ 5月9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

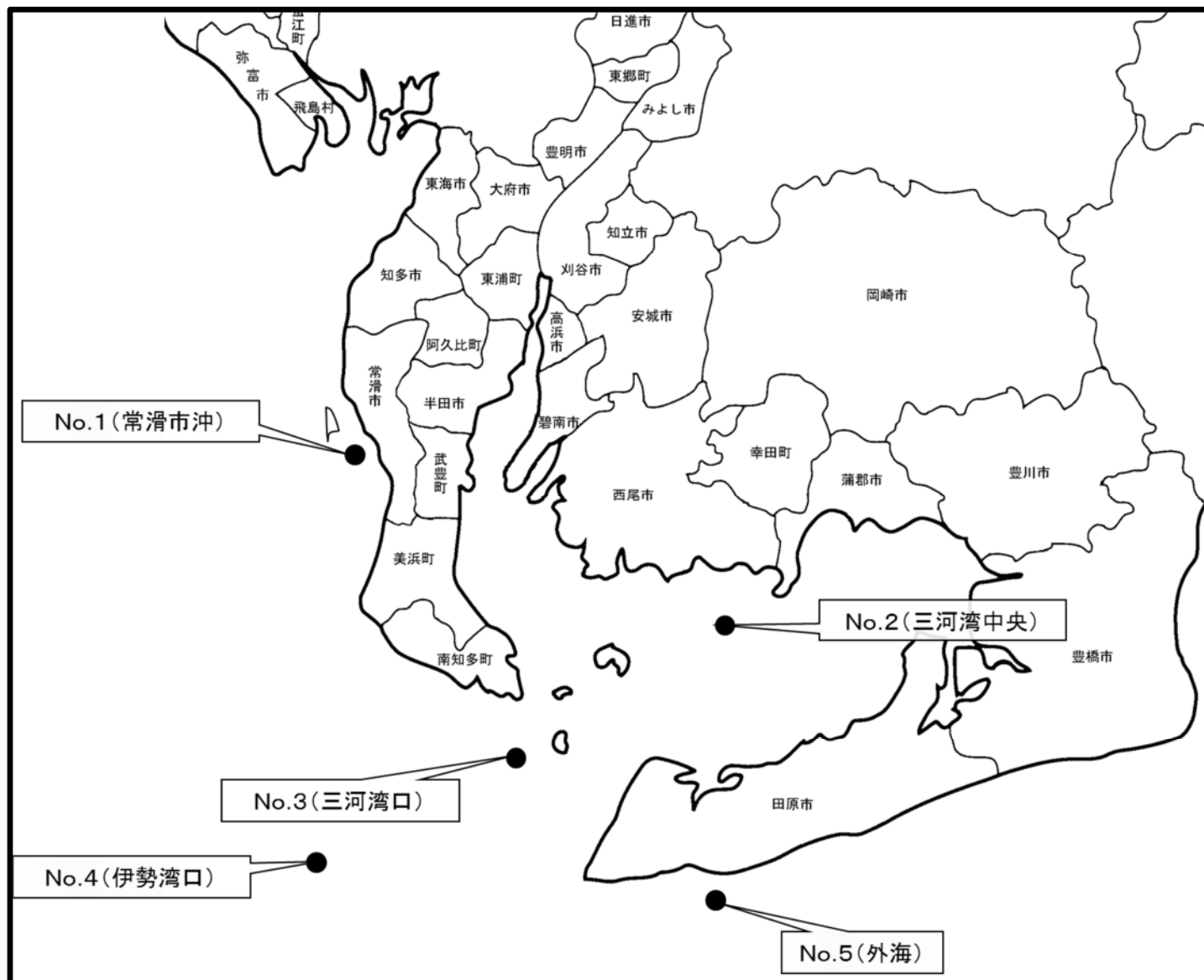


図1 調査地点

表2 2018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
2018年12月3日(月) ～ 12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
2018年9月6日(木) ～ 9月7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
2018年8月1日(水) ～ 8月2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
2018年7月2日(月) ～ 7月18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
2018年6月5日(火) ～ 6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
2018年5月9日(水) ～ 5月16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3 2017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
2017年12月4日(月) ～ 12月8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
2017年9月1日(金) ～ 9月7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
2017年8月1日(火) ～ 8月18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
2017年7月3日(月) ～ 7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
2017年6月5日(月) ～ 6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
2017年5月9日(火) ～ 5月12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4 2016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
2016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
2016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
2016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
2016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
2016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
2016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

表5 2015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
2015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
2015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
2015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
2015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
2015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
2015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 6 2014 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
2014 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
2014 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
2014 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
2014 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
2014 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
2014 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7 2013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
2013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
2013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
2013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
2013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
2013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
2013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 8 2012 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
2012 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
2012 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
2012 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
2012 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
2012 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
2012 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9 2011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
2012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
2012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
2012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
2011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
2011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
2011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9 2011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
2011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
2011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
2011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
2011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