

表 3 血清群0159検体でのリアルタイムPCR法によるIC遺伝子の検出結果 (Threshold Line; Auto)

機関番号	1			2			3					
	検体	検体番号	+/-	Ct値	検体番号	+/-	Ct値	検体番号	+/-	Ct値		
キュウリ	キ-1	①	+	15.9	キ-1	①	+	14.0	キ-1	①	+	14.2
		②	+	15.9		②	+	14.0		②	+	14.3
	キ-2	①	+	14.1	キ-2	①	+	15.3	キ-2	①	+	14.1
		②	+	14.0		②	+	15.4		②	+	14.2
	キ-3	①	+	14.3	キ-3	①	+	17.5	キ-3	①	+	14.3
		②	+	14.4		②	+	17.8		②	+	14.5
	キ-4	①	+	13.7	キ-4	①	+	19.2	キ-4	①	+	18.4
		②	+	13.9		②	+	19.2		②	+	20.5
	キ-5	①	+	14.3	キ-5	①	+	15.2	キ-5	①	+	15.4
		②	+	14.2		②	+	15.3		②	+	15.4
長ネギ	キ-6	①	+	13.9	キ-6	①	+	15.4	キ-6	①	+	16.3
		②	+	13.9		②	+	14.8		②	+	16.4
	キ-7	①	+	13.5	キ-7	①	+	17.8	キ-7	①	+	18.8
		②	+	13.7		②	+	18.6		②	+	25.3
	キ-8	①	+	14.1	キ-8	①	+	14.6	キ-8	①	+	15.2
		②	+	14.2		②	+	15.2		②	+	19.7
	キ-9	①	+	13.7	キ-9	①	+	14.5	キ-9	①	+	14.8
		②	+	13.6		②	+	15.0		②	+	17.5
	ネ-1	①	+	14.9	ネ-1	①	+	15.3	ネ-1	①	+	15.2
		②	+	14.7		②	+	15.0		②	+	15.0
長ネギ	ネ-2	①	+	14.8	ネ-2	①	+	15.4	ネ-2	①	+	14.6
		②	+	14.7		②	+	14.9		②	+	14.7
	ネ-3	①	+	14.1	ネ-3	①	+	16.3	ネ-3	①	+	15.7
		②	+	14.1		②	+	16.2		②	+	15.9
	ネ-4	①	+	14.9	ネ-4	①	+	17.6	ネ-4	①	+	15.4
		②	+	14.9		②	+	17.4		②	+	16.0
	ネ-5	①	+	15.1	ネ-5	①	+	17.7	ネ-5	①	+	17.7
		②	+	15.3		②	+	17.8		②	+	17.8
	ネ-6	①	+	14.0	ネ-6	①	+	17.6	ネ-6	①	+	15.9
		②	+	14.1		②	+	16.2		②	+	16.8
	ネ-7	①	+	14.6	ネ-7	①	+	15.9	ネ-7	①	+	15.8
		②	+	14.7		②	+	16.2		②	+	15.7
	ネ-8	①	+	14.4	ネ-8	①	+	17.7	ネ-8	①	+	20.2
		②	+	14.5		②	+	17.4		②	+	21.1
	ネ-9	①	+	14.7	ネ-9	①	+	15.4	ネ-9	①	+	15.3
		②	+	14.5		②	+	15.7		②	+	15.5
陽性コントロール		①	+	14.9		①	+	14.7		①	+	14.7
		②	+	14.9		②	+	14.9		②	+	14.8



高菌数接種



低菌数接種



非接種 (ただし、陽性コントロールは除く)

+：陽性、-：陰性

Ct値：検出サイクル数

ND：検出されない

機関番号		4			5			6		
検体	検体番号	+/-	Ct値	検体番号	+/-	Ct値	検体番号	+/-	Ct値	
キュウリ	キ-1	① +	17.1	キ-1	① +	15.4	キ-1	① +	13.4	
	キ-1	② +	16.6		② +	15.0		② +	13.4	
	キ-2	① +	19.4	キ-2	① +	15.1	キ-2	① +	21.2	
	キ-2	② +	18.3		② +	15.3		② +	21.9	
	キ-3	① +	16.2	キ-3	① +	20.5	キ-3	① +	14.1	
	キ-3	② +	16.3		② +	20.3		② +	14.3	
	キ-4	① +	19.3	キ-4	① +	16.0	キ-4	① +	14.5	
	キ-4	② +	19.0		② +	15.7		② +	14.8	
	キ-5	① +	24.1	キ-5	① +	15.0	キ-5	① +	14.0	
	キ-5	② +	24.3		② +	14.7		② +	14.5	
長ネギ	ネ-6	① +	17.6	キ-6	① +	22.1	キ-6	① +	14.3	
	ネ-6	② +	17.2		② +	22.1		② +	15.2	
	キ-7	① +	17.2	キ-7	① +	15.5	キ-7	① +	14.5	
	キ-7	② +	19.5		② +	15.3		② +	14.8	
	キ-8	① +	16.6	キ-8	① +	16.1	キ-8	① +	19.9	
	キ-8	② +	16.7		② +	15.2		② +	20.7	
	キ-9	① +	17.0	キ-9	① +	15.3	キ-9	① +	17.7	
	キ-9	② +	16.2		② +	15.4		② +	18.3	
陽性コントロール	ネ-1	① +	17.2	ネ-1	① +	15.6	ネ-1	① +	15.8	
	ネ-1	② +	17.2		② +	15.5		② +	15.6	
	ネ-2	① +	18.1	ネ-2	① +	17.0	ネ-2	① +	14.6	
	ネ-2	② +	19.2		② +	17.4		② +	14.5	
	ネ-3	① +	16.7	ネ-3	① +	16.4	ネ-3	① +	14.5	
	ネ-3	② +	18.0		② +	16.5		② +	14.4	
	ネ-4	① +	17.4	ネ-4	① +	16.3	ネ-4	① +	14.7	
	ネ-4	② +	17.2		② +	17.0		② +	14.5	
	ネ-5	① +	17.3	ネ-5	① +	16.9	ネ-5	① +	16.1	
	ネ-5	② +	17.0		② +	16.9		② +	16.5	
陽性コントロール	ネ-6	① +	18.3	ネ-6	① +	16.0	ネ-6	① +	16.4	
	ネ-6	② +	17.7		② +	16.4		② +	16.4	
	ネ-7	① +	16.9	ネ-7	① +	16.1	ネ-7	① +	15.0	
	ネ-7	② +	17.3		② +	15.5		② +	15.1	
	ネ-8	① +	19.9	ネ-8	① +	16.4	ネ-8	① +	14.8	
	ネ-8	② +	19.3		② +	16.4		② +	14.7	
	ネ-9	① +	17.9	ネ-9	① +	16.2	ネ-9	① +	14.5	
	ネ-9	② +	17.9		② +	16.0		② +	14.5	
	陽性コントロール	① +	16.7		① +	14.6		① +	14.4	
	陽性コントロール	② +	16.5		② +	15.0		② +	14.6	



高菌数接種



低菌数接種



非接種（ただし、陽性コントロールは除く）

+：陽性、-：陰性

Ct値：検出サイクル数

ND：検出されない

機関番号		7			8			9		
検体	検体番号	+/-	Ct値	検体番号	+/-	Ct値	検体番号	+/-	Ct値	
キュウリ	キ-1 ①	+	13.6	キ-1 ①	+	16.0	キ-1 ①	+	13.1	
	②	+	13.6	②	+	15.5	②	+	13.2	
	キ-2 ①	+	13.7	キ-2 ①	+	15.9	キ-2 ①	+	16.0	
	②	+	13.4	②	+	15.5	②	+	15.9	
	キ-3 ①	+	14.7	キ-3 ①	+	23.1	キ-3 ①	+	16.2	
	②	+	14.7	②	+	23.7	②	+	16.1	
	キ-4 ①	+	13.7	キ-4 ①	+	15.3	キ-4 ①	+	15.3	
	②	+	13.7	②	+	15.5	②	+	15.4	
	キ-5 ①	+	13.4	キ-5 ①	+	15.5	キ-5 ①	+	12.1	
	②	+	13.3	②	+	15.5	②	+	12.2	
長ネギ	キ-6 ①	+	18.4	キ-6 ①	+	15.5	キ-6 ①	+	13.3	
	②	+	18.4	②	+	15.5	②	+	13.2	
	キ-7 ①	+	19.6	キ-7 ①	+	15.1	キ-7 ①	+	12.9	
	②	+	19.6	②	+	15.2	②	+	13.4	
	キ-8 ①	+	13.3	キ-8 ①	+	23.1	キ-8 ①	+	13.3	
	②	+	13.2	②	+	22.9	②	+	13.0	
	キ-9 ①	+	13.7	キ-9 ①	+	14.8	キ-9 ①	+	14.0	
	②	+	13.8	②	+	15.1	②	+	13.9	
	ネ-1 ①	+	14.0	ネ-1 ①	+	15.3	ネ-1 ①	+	13.1	
	②	+	14.1	②	+	15.2	②	+	13.4	
陽性コントロール	ネ-2 ①	+	13.9	ネ-2 ①	+	17.0	ネ-2 ①	+	14.1	
	②	+	13.8	②	+	16.7	②	+	14.2	
	ネ-3 ①	+	14.0	ネ-3 ①	+	19.3	ネ-3 ①	+	13.4	
	②	+	14.0	②	+	19.1	②	+	13.5	
	ネ-4 ①	+	13.9	ネ-4 ①	+	16.5	ネ-4 ①	+	13.6	
	②	+	13.9	②	+	17.1	②	+	13.7	
	ネ-5 ①	+	15.2	ネ-5 ①	+	16.0	ネ-5 ①	+	13.3	
	②	+	15.2	②	+	16.9	②	+	13.3	
	ネ-6 ①	+	13.9	ネ-6 ①	+	15.5	ネ-6 ①	+	15.8	
	②	+	13.9	②	+	15.4	②	+	16.0	
陽性コントロール	ネ-7 ①	+	14.0	ネ-7 ①	+	15.6	ネ-7 ①	+	14.3	
	②	+	14.0	②	+	15.4	②	+	14.3	
	ネ-8 ①	+	18.2	ネ-8 ①	+	15.5	ネ-8 ①	+	15.3	
	②	+	18.2	②	+	15.7	②	+	15.2	
	ネ-9 ①	+	15.6	ネ-9 ①	+	17.0	ネ-9 ①	+	16.0	
	②	+	15.6	②	+	16.5	②	+	16.0	
	①	+	13.3	①	+	15.2	①	+	13.7	
	②	+	13.3	②	+	15.1	②	+	13.9	



高菌数接種



低菌数接種



非接種（ただし、陽性コントロールは除く）

+: 陽性、 -: 陰性

Ct値： 検出サイクル数

ND：検出されない

機関番号		10			11			12		
検体	検体番号	+/-	Ct値	検体番号	+/-	Ct値	検体番号	+/-	Ct値	
キュウリ	キ-1	① +	14.5	キ-1	① +	14.9	キ-1	① +	23.1	
	キ-1	② +	14.0		② +	14.1		② +	22.8	
	キ-2	① +	13.6	キ-2	① +	14.0	キ-2	① +	24.8	
	キ-2	② +	13.6		② +	14.0		② +	24.8	
	キ-3	① +	16.9	キ-3	① +	14.2	キ-3	① +	16.2	
	キ-3	② +	16.9		② +	14.0		② +	15.4	
	キ-4	① +	13.9	キ-4	① +	18.2	キ-4	① +	16.0	
	キ-4	② +	13.9		② +	18.2		② +	15.8	
	キ-5	① +	13.9	キ-5	① +	14.1	キ-5	① +	15.9	
	キ-5	② +	13.8		② +	13.7		② +	15.4	
長ネギ	キ-6	① +	16.0	キ-6	① +	14.3	キ-6	① +	19.0	
	キ-6	② +	16.0		② +	14.2		② +	21.4	
	キ-7	① +	18.2	キ-7	① +	14.2	キ-7	① +	16.1	
	キ-7	② +	18.6		② +	14.1		② +	16.6	
	キ-8	① +	14.1	キ-8	① +	17.5	キ-8	① +	16.9	
	キ-8	② +	14.1		② +	17.0		② +	17.6	
	キ-9	① +	13.7	キ-9	① +	14.1	キ-9	① +	15.6	
	キ-9	② +	13.8		② +	14.2		② +	15.7	
	ネ-1	① +	14.2	ネ-1	① +	15.5	ネ-1	① +	19.2	
	ネ-1	② +	14.0		② +	15.5		② +	18.4	
陽性コントロール	ネ-2	① +	13.6	ネ-2	① +	14.4	ネ-2	① +	17.0	
	ネ-2	② +	13.7		② +	14.9		② +	17.7	
	ネ-3	① +	14.0	ネ-3	① +	15.9	ネ-3	① +	19.4	
	ネ-3	② +	13.9		② +	16.0		② +	19.0	
	ネ-4	① +	13.7	ネ-4	① +	16.0	ネ-4	① +	21.1	
	ネ-4	② +	13.5		② +	16.1		② +	21.2	
	ネ-5	① +	15.7	ネ-5	① +	16.0	ネ-5	① +	17.9	
	ネ-5	② +	15.3		② +	15.6		② +	17.4	
	ネ-6	① +	14.7	ネ-6	① +	14.6	ネ-6	① +	17.3	
	ネ-6	② +	14.2		② +	14.8		② +	17.5	
陽性コントロール	ネ-7	① +	13.6	ネ-7	① +	15.3	ネ-7	① +	17.7	
	ネ-7	② +	13.7		② +	15.2		② +	17.6	
	ネ-8	① +	14.1	ネ-8	① +	16.3	ネ-8	① +	20.0	
	ネ-8	② +	14.0		② +	16.2		② +	20.0	
	ネ-9	① +	14.6	ネ-9	① +	16.0	ネ-9	① +	18.7	
	ネ-9	② +	14.2		② +	15.9		② +	18.2	
	陽性コントロール	① +	13.8		① +	15.3		① +	18.3	
	陽性コントロール	② +	13.4		② +	15.0		② +	17.7	



高菌数接種



低菌数接種



+：陽性、 -：陰性



高菌数接種



非接種（ただし、陽性コントロールは除く）



Ct値： 検出サイクル数



ND：検出されない

機関番号	13		
検体	検体番号	+/-	Ct値
キュウリ	キ-1	① +	14.4
		② +	14.2
	キ-2	① +	15.6
		② +	15.6
	キ-3	① +	16.5
		② +	15.7
	キ-4	① +	14.3
		② +	14.4
	キ-5	① +	16.5
		② +	16.7
長ネギ	ネ-6	① +	14.4
		② +	14.4
	ネ-7	① +	13.9
		② +	14.1
	ネ-8	① +	15.3
		② +	15.0
	ネ-9	① +	14.0
		② +	14.1
	ネ-1	① +	16.7
		② +	16.8
陽性コントロール	ネ-2	① +	17.5
		② +	16.8
	ネ-3	① +	18.3
		② +	18.5
	ネ-4	① +	15.3
		② +	15.0
	ネ-5	① +	15.3
		② +	15.8
	ネ-6	① +	16.0
		② +	15.7
	ネ-7	① +	14.9
		② +	14.9
	ネ-8	① +	15.9
		② +	16.1
	ネ-9	① +	14.9
		② +	14.8
		① +	14.5
		② +	14.7



高菌数接種

+: 陽性、 -: 陰性



低菌数接種

Ct値： 検出サイクル数



非接種（ただし、陽性コントロールは除く）

ND：検出されない