

表2-13 容器包装詰低酸性食品中のボツリヌス菌汚染実態調査結果

供試検体	供試件数	検出数	検出率 (%)	検出毒素 型(件数)	クロストリジア計 測 値(CFU/g)	供試品の由来	報告者
竹の子土佐煮	15	0	0		1未満	市販品	林ら
えのき茸	15	0	0		1未満	市販品	
なめ茸	85	0	0		1未満	市販品	
平天	3	0	0		0~2	市販品	堀川ら
味付け玉子	3	0	0		0	市販品	
塩味なんこつ	3	0	0		0	市販品	
おでん	3	0	0		0	市販品	
こんにゃくの薫製	3	0	0		0	市販品	
金時豆煮豆	30	0	0		1未満	市販品	浅尾ら
丹波黒豆煮豆	30	0	0		1未満	市販品	
ぎんなん水煮	50	0	0		1未満	市販品	甲斐ら
しいたけのり佃煮	3	0	0		1未満	市販品	
のり佃煮	3	0	0		1未満	市販品	
天日干したくあん	6	0	0		1未満~1	市販品	
ほうれんそう汁	3	0	0		1未満	市販品	
金時豆	30	0	0		1未満	市販品	
昆布つくだ煮	3	0	0		1未満	市販品	
しいたけ昆布	3	0	0		1未満	市販品	
いわし甘露煮	15	0	0		1未満	市販品	
牛タンくん製	34	0	0		10未満	市販品	
総計	340	0	0				

表2-14 輸入容器包装詰低酸性食品中のボツリヌス菌汚染実態調査結果

供試検体	供試件数	検出数	検出率 (%)	検出毒素 型(件数)	クロストリジア計 測 (CFU/g)	供試品の由来	報告者
魚加工品	21	0	0		1未満~4.0×10 ⁵	中国7、韓国7、タイ3、モロッコ2、インド1、スペイン1	甲斐ら
魚類スープ	1	0	0		1未満	中国	
食肉加工食品	9	0	0		1未満	中国5、日本4*	
肉スープ類	10	0	0		1未満	韓国9、パキスタン1	
腐乳	13	0	0		1未満~3.0×10 ⁴	中国8、台湾5	
野菜加工食品	11	0	0		1未満	中国7、韓国1、インド1、タイ2	
貝類加工食品	5	0	0		1未満	韓国	
調味料	7	0	0		1未満~1.3×10 ²	中国3、タイ2、台湾1、トルコ1	
豆類加工食品	3	0	0		1未満	中国2、台湾1	
豆類スープ	1	0	0		1未満	中国	
ザーサイ	3	0	0		1未満~3.0×10 ¹	中国	
粥	4	0	0		1未満	韓国2、台湾1、中国1	
蚕加工食品	2	0	0		1未満	韓国	
総計	90	0	0				

*韓国食材店で購入したもの

表2-15 容器包装詰食品中のボツリヌス菌汚染実態調査結果

供試検体	供試件数	検出数	検出率 (%)	検出毒素 型(件数)	クロストリジア計 測 (CFU/g)	供試品の製造所	報告者
川魚寒露煮	10	0	0		1未満	中国・四国地方取り寄せ	石村ら
きのこ煮物	15	0	0		1未満	中国・四国地方取り寄せ	
栗寒露煮	10	0	0		1未満	中国・四国地方取り寄せ	
きくらげ佃煮	5	0	0		1未満	中国・四国地方取り寄せ	
調理みそ	15	0	0		1未満~1	市販品(広島県)	
濃厚ソース	10	0	0		1未満	市販品(広島市)	
漬物	10	0	0		1未満	市販品(広島市)	
煮豆	10	0	0		1未満	市販品(香川県、広島県)	
生うどん	5	0	0		1未満	市販品(香川県)	
釜飯の素	8	0	0		1未満	市販品(広島市)	
せんじ肉	5	0	0		1未満	市販品(広島市)	
そう菜	3	0	0		1未満	市販品(広島市)	
大豆水煮	5	0	0		1未満	市販品(広島市)	
漬物	60	0	0		1未満~18	市販品	
総計	171	0	0				

※ 表2-13~2-15: 平成14~16年度 厚生労働科学研究 研究報告書より引用

表2-16 野菜エキス中のボツリヌス菌汚染実態調査結果

供試検体	供試件数	検出数	検出率 (%)	検出毒素 型(件数)	クロストリジア計 測値(CFU/g)	供試品の原料原産地	報告者
マッシュルーム	2	0	0		10未満	フランス	林ら
オニオン	13	0	0		10未満～220	日本4、中国9	
メンマ	1	0	0		10未満	中国	
ガーリック	6	0	0		10未満	中国	
ジンジャー	2	0	0		10未満	中国	
キャベツ	5	0	0		10未満	日本2、中国3	
キャロット	7	0	0		10未満～10	日本2、中国5	
ハクサイ	4	0	0		10未満～10	日本1、中国3	
セロリ	2	0	0		10未満	中国2	
ネギ	3	0	0		10未満	日本1、中国2	
サンザシ	1	0	0		10未満	中国	
シイタケ	8	0	0		10未満～1,300	日本4、中国4	
パセリ	1	0	0		10未満	中国	
パンプキン	1	0	0		10未満	日本	
トマト	2	0	0		10未満	チリ	
ゴボウ	1	0	0		10未満	中国	
野菜ブイヨン	1	0	0		10未満	中国	
総計	60	0	0				

表2-17 香辛料中のボツリヌス菌汚染実態調査結果

供試検体	供試件数	検出数	検出率 (%)	検出毒素 型(件数)	クロストリジア計 測値(CFU/g)	供試品の由来	報告者
ブラックペッパー	16	1	6.3	D型菌分離	1未満～4.8×10 ³	マレーシア8、インド7、ブラジル1	浅尾ら 甲斐ら
コリアンダー	8	0	0		1.0×10 ²	モロッコ	
ジンジャー	6	2	40	B型菌、O/D型菌分離	2～20	中国5、インド1	
ホワイトペッパー	6	0	0		8～24	マレーシア2、インドネシア4	
クミン	7	0	0		1	インド2、アルバニア1、イラン4	
ナツメグ	7	0	0		1未満	インドネシア	
パプリカ	3	0	0		1未満	チリ2、スペイン1	
ターメリック	6	0	0		1	インド5、不明1	
タイム	8	0	0		4	モロッコ	
クローブ	7	0	0		2	タンザニア2、マダガスカル5	
カルダモン	2	0	0		6	インド	
オールスパイス	7	0	0		46	ジャマイカ6、メキシコ1	
フエンネル	2	0	0		3	中国	
唐辛子	2	0	0		1未満	中国	
メース	3	0	0		4	インドネシア	
シナモン	5	0	0		5	ベトナム2、中国3	
オレガノ	3	0	0		8	トルコ	
セロリ	3	0	0			インド	
フェヌグreek	6	1	16.7	D型菌分離		インド	
ローレル	7	0	0			トルコ	
ローズマリー	2	0	0			トルコ1、アルバニア1	
レッドベルペッパー	1	0	0		2	チリ	浅尾ら
パセリ	1	0	0		1未満	アメリカ	
バジル	4	0	0		2～3.4×10 ²	エジプト2、アメリカ1、不明1	
ガーリック	3	0	0		1	アメリカ2、中国1	
オニオン	2	0	0		1～2	アメリカ	
マスタード	1	0	0		4	カナダ	
セージ	1	0	0			トルコ	
桂皮	3	1	33.3	F型菌分離		中国	甲斐ら
セロリシード	1	0	0			インド	
ガランガル	1	0	0			タイ	
キャラウェイ	1	0	0			オランダ	
スターアニス	1	0	0			中国	
セージ	1	0	0			トルコ	
陳皮	1	0	0			中国	
ヤラピノ	1	0	0			アメリカ	
総計	139	5	3.6				

*クロストリジアについては、個別データが出ているもののみ記載

※ 表2-16～2-17 平成14～16年度 厚生労働科学研究 研究報告書より引用