

## 7 食品衛生検査の精度管理

食品衛生検査施設の検査又は試験の信頼性を確保するため、食品検査を実施する保健所及び食肉衛生検査所並びに衛生研究所の内部点検（検査記録、検査機器及び試薬等の管理状況や各記録の点検）を行った結果、各施設において適正に検査が実施されていることを確認しています。

## 8 へい死等鯨類の適正措置

へい死・瀕死鯨類に起因する食中毒を防止するため、「へい死等鯨類の食用への流通防止に関する指導指針」（昭和63年度作成）に基づき対策を行っています。

平成29年度に2件（指針作成以降累計137件）の漂着事例が確認されましたが、廃棄等の適切な措置がとられています。

表6-8-1 へい死・瀕死鯨類の適正措置の推移

年度	件数
平成25年度	1
平成26年度	0
平成27年度	5
平成28年度	1
平成29年度	2

## 9 食品等事業者による自主衛生管理の推進

食品等事業者による自主衛生管理を推進し、食品の安全性の向上を図るため、営業者などを対象に講習会を開催しています。また、事業者等が実施する食品衛生関係の講習会に講師を派遣しています。

さらに、事業者等がより高度な衛生管理に取り組む支援等を行っています。

表6-9-1 食品衛生関係講習会開催状況等

区分	回数	内訳（回）	
講習会開催	134	事業者等対象	69
		消費者対象	22
		その他	43
講師派遣	407	事業者等主催	259
		消費者団体等主催	108
		その他	40

## 10 製菓衛生師試験の実施及び免許証の交付状況

道では、昭和42年度から、菓子製造従事者の資質向上を図るため、製菓衛生師法第4条第1項の規定に基づき製菓衛生師試験を行っています。

表6-10-1 平成29年度製菓衛生師試験の実施状況

場所	年月日	出願者数	受験者数	合格者数	合格率
札幌市 第二水産ビル8階大会議室ほか	平成29年10月26日	458	449	360	80.2%
函館市 渡島総合振興局3階講堂					

表6-10-2 年度別試験実施状況

年度	受験者数	合格者数	合格率
平成25年度	481	437	90.9%
平成26年度	487	452	92.8%
平成27年度	525	482	91.8%
平成28年度	474	441	93.0%
平成29年度	449	360	80.2%

表6-10-3 平成29年度製菓衛生師免許証の交付状況

新規交付数	306
再交付数	12
書換交付数	29

免許証総交付数 10,287 人(平成30年3月末現在)

## 11 道民への情報提供及び意見交換(リスクコミュニケーション)の推進

正しい食品衛生知識の普及啓発及び食中毒発生防止のため、道のホームページやリーフレットなどにより食品の安全性に関する情報提供を行うとともに、意見交換会を開催しています。

表 6-11-1 意見交換会開催状況 ※ 共催を含む。

年度	開催日	開催場所	内容	参加者
H19	H19. 6.27	札幌サンプラザ	食中毒予防対策を中心とした 食品安全の取組について	78名
	H19.10.29	旭川市民文化会館	牛海綿状脳症(BSE)検査に ついて	57名
	H19.10.31	函館市総合保健センター		64名
	H19.11. 1	プレスト1・7(札幌市)		113名
	H19.11. 2	帯広経済センタービル		104名 (計338名)
H20	H20.10.30	道民活動センター(かでの2・7)	輸入食品等の安全確保に ついて	44名
H21	H21. 8. 3	道庁赤レンガ庁舎	ジュニア食品安全委員会 @さっぽろ	6名
H22	H23. 1.12	ポスフル千歳店	食の安全見てみ隊、学び隊	15名
	H23. 1.13	ジャスコ苫小牧店		23名 (計 38名)
H23	H23. 8. 3	よつ葉乳業(株)十勝主管工場	夏休み親子HACCP教室	11名
	H24. 1. 6	イオン釧路店	食の安全見てみ隊、学び隊	17名
	H24. 1.13	イオン登別店		23名 (計 40名)
H24	H24. 5.10	道民活動センター(かでの2・7)	食品中の放射性物質対策に 関する説明会	398名
	H25. 1. 7	イオン岩見沢店	食の安全見てみ隊、学び隊	14名
	H25. 1. 9	イオン北見店		22名 (計 36名)
H25	H25. 9.28	イオン伊達店	食の安全見てみ隊、学び隊	14名
	H25.11. 9	イオン帯広店		20名 (計 34名)
H26	H26.10. 4	イオン釧路昭和店	食の安全見てみ隊、学び隊	19名
	H26.11. 7	イオン江別店		19名 (計 38名)
H27	H27. 8. 1	イオン三笠店	食の安全見てみ隊、学び隊	20名
	H27.11.13	イオン名寄店		21名 (計 41名)
H28	H28.11.12	イオン余市店	食の安全見てみ隊、学び隊	17名
	H28.11.19	イオン静内店		12名 (計 29名)
H29	H29.8.5	イオン石狩緑苑台店	食の安全見てみ隊、学び隊	20名
	H29.11.11	イオン室蘭店		11名 (計 31名)

## 12 食中毒の発生状況

保健所では、食中毒（疑いを含む。）患者を診察した医師からの届出や住民からの通報を受け、法令等に基づき、原因施設、原因食品及び有症者などの調査及び検査を行うとともに、必要に応じ関係都府県・市食品衛生部局と連携し、調査及び検査を行っています。

平成29年の道内における食中毒発生件数は64件、患者数653名となっています。

### (1) 全国の食中毒発生状況との比較

表6-12-1 過去25年間の発生状況

項目 年次	全国			北海道		
	件数	患者数	死者数	件数	患者数	死者数
平成5年	550	25,702	10	30	1,198	
平成6年	830	35,735	2	62	1,812	
平成7年	699	26,325	5	41	1,760	
平成8年	1,217	46,327	15	49	3,821	
平成9年	1,960	39,989	8	98	1,386	
平成10年	3,010	46,179	9	74	1,480	
平成11年	2,697	35,214	7	115	1,994	
平成12年	2,247	43,307	4	115	720	
平成13年	1,924	25,732	4	55	814	
平成14年	842	27,413	18	62	842	
平成15年	1,584	29,340	6	50	1,581	1
平成16年	1,666	29,340	5	45	814	
平成17年	1,545	27,019	7	27	320	
平成18年	1,491	39,026	6	61	1,482	1
平成19年	1,289	33,477	7	45	1,472	
平成20年	1,369	24,303	4	37	764	
平成21年	1,048	20,249		28	594	
平成22年	1,254	25,972		32	458	
平成23年	1,062	21,616	11	48	1,947	
平成24年	1,100	26,699	11	39	648	10
平成25年	931	20,802	1	46	1,657	
平成26年	976	19,355	2	25	461	
平成27年	1,202	22,718	6	42	646	3
平成28年	1,139	20,252	14	54	849	2
平成29年	1,014	16,464	3	64	653	1

## (2) 北海道におけるボツリヌス菌(E型)による食中毒の発生状況

表6-12-2 発生状況

番号	発生年月	発生地	原因食品	摂食者	患者	死亡者	抗毒素使用の有無		備考
							日本製	カナダ製	
1	S 26. 5	岩内郡島野村	ニシンのいずし	24	14	4			
2	S 27.11	紋別郡興部町	カレイのいずし	8	4				
3	S 27.12	網走郡女満別町	ヌマガレイとウグイのいずし	7	5	2			
4	S 28.10	常呂郡佐呂間町	スナガレイのいずし	12	5	1			
5	S 29. 8	網走市	カレイのいずし	7	5	1			
6	S 29.12	白糠郡音別村	ハタハタのいずし	3	2	1			
7	S 30. 7	北見市上常呂	マスのすじこ	2	2	1			
8	S 30.10	小樽市	サバのいずし	7	5	1			
9	S 30.11	厚田郡厚田村望来	サケのいずし	32	11	2			
10	S 30.11	亀田郡亀田村字神山	サンマのいずし	4	3	3			
11	S 31. 9	釧路郡釧路村字別保	ヤマベのいずし	16	12	3			
12	S 31.10	亀田郡銭亀沢村	ハタハタのいずし	33	11	4			
13	S 31.10	稚内市字曲淵	スナガレイのいずし	18	5	2			
14	S 32. 3	野付郡別海村西春別	ハタハタのいずし	7	4				
15	S 32. 9	稚内市豊浜	ソウハチカレイのいずし	7	5	4			
16	S 32.11	枝幸郡枝幸町	カレイのいずし	20	1	1			
17	S 32.11	増毛郡増毛町	ハタハタのいずし	60	35	9			
18	S 34.11	様似郡様似町字様似	ハタハタとカレイ(ヒレグロ)のいずし	13	2			○	
19	S 35. 1	札幌市	ハタハタのいずし	7	4			○	
20	S 35. 7	山越郡八雲町	イワシのいずし(かゆこずし)	3	3				
21	S 36. 2	様似郡様似町	ハタハタのいずし	4	1			○	
22	S 36. 5	爾志郡熊石村	スケトウダラのいずし	7	3				
23	S 36. 7	浜益郡浜益村	カレイのいずし	11	9	1		○	死亡者は、抗毒素使用せず
24	S 37. 6	天塩郡豊富町	ニシンのきりこみ	110	55	1	○		抗毒素(1) 16本使用、抗毒素(2) 58本使用 死亡者は、抗毒素使用せず
25	S 37. 9	様似郡様似町字旭	サメガレイのきりこみ	3	3		○		抗毒素 10本使用
26	S 37.10	苫小牧市錦岡	サバのいずし	13	3	1	○		抗毒素 4本使用
27	S 37.10	幌泉郡幌泉町字千平	アブラコのいずし	8	5		○		抗毒素 12本使用
28	S 37.11	様似郡様似町字田代	カレイ(ヒレグロ)のいずし	11	1		○		抗毒素 2本使用
29	S 37.12	雨竜郡沼田町字浅野	ハタハタのいずし	8	2		○		抗毒素 10本使用
30	S 38. 1	歌志内市東光1区	ハタハタのいずし	2	1		○		抗毒素 2本使用
31	S 38.12	浦河郡浦河町	ハタハタのいずし	1	1		○		市販のいずし
32	S 38.12	寿都郡黒松内町	ホッケのいずし	5	1		○		
33	S 39. 6	余市郡余市町	オオナゴのきりこみ	5	2		○		
34	S 40. 6	山越郡八雲町内浦町	カレイのきりこみ	5	2	1	○		抗毒素 5本使用
35	S 42. 1	広尾郡大樹町西大通	ハタハタのいずし	9	2		○		抗毒素 3本使用
36	S 43. 7	上磯郡知内町字中の沢	ホッケのきりこみ	3	3	1	○		抗毒素 3本使用
37	S 43.10	山越郡八雲町富士見町	イシダイのいずし	5	5	1	○		抗毒素 3本使用
38	S 43.12	様似郡様似町	カレイのいずし	11	4		○		抗毒素 4本使用
39	S 43.12	小樽市潮見台	ハタハタのいずし	2	1	1	○		抗毒素 2本使用
40	S 44. 1	石狩郡当別町青山奥四番川	カジカのいずし	6	6	2	○		抗毒素 4本使用 死亡者は抗毒素使用せず
41	S 45. 1	旭川市	ハタハタのいずし	1	1	1	○		
42	S 45.11	幌泉郡えりも町	アブラガレイのきりこみ	11	6		○		抗毒素 3本使用
43	S 46.11	札幌市小金湯	ヤマベのいずし	2	2		○		抗毒素 1本使用
44	S 46.12	幌泉郡えりも町	サメガレイのいずし	11	4		○		
45	S 48. 6	浜益郡浜益村実田	カレイとカジカのいずし	9	5		○		
46	S 48. 7	幌泉郡えりも町庶野	マスのいずし	14	14	3	○		死亡者中2名は、抗毒素使用せず
47	S 49.10	茅部郡森町	ホッケのいずし	23	12				
48	S 52. 9	斜里郡斜里町	マスのいずし	7	1		○		抗毒素 2本使用
49	S 52.12	斜里郡斜里町	ハタハタのいずし	2	1		○		抗毒素 2本使用
50	S 57. 8	釧路市	サケのいずし	2	1				
51	S 58. 4	岩内郡岩内町	ホッケのいずし	4	1				
52	S 58. 7	幌泉郡えりも町	サメガレイのきりこみ	4	1		○		抗毒素 3本使用
53	S 59.12	釧路市・阿寒町	ハタハタとサケのいずし	34	6		○		抗毒素 8本使用
54	S 60.11	函館市	イワシのいずし	7	1	1	○		抗毒素 3本使用
55	S 63.11	札幌市	サケ調味干製品	13	3		○		抗毒素 3本使用
56	H 1. 1	釧路市	ニシンのいずし	7	1				
57	H 1.12	名寄市	カレイのいずし	2	2		○		抗毒素 5本使用
58	H 7.10	寿都郡寿都町他	サケのいずし	8	6		○		抗毒素 10本使用
合 計				680	316	53			

### (3) 北海道におけるフグの食中毒発生状況

表6-12-3 発生状況

No.	年月日	発生場所	摂取者数	患者数	死者数	原因食品	原因施設	摂取場所	調理場所	備考
1	昭和29年6月	砂原町	8	8		フグ	家庭	家庭	家庭	
2	昭和32年10月	函館市	—	2	2	フグ	家庭	家庭	家庭	
3	昭和37年10月	旭川市	5	1		マフグ (ちり鍋)	飲食店	飲食店	飲食店	
4	昭和38年6月	札幌市	3	1	1	マフグ (水たき)	家庭	家庭	家庭	男性49歳
5	昭和38年8月	浜頓別町	1	1	1	マメフグ	家庭	家庭	家庭	
6	昭和39年6月	砂原町	4	1		焼フグ (疑い)	不明	不明	不明	製造品
7	昭和39年9月	乙部町	1	1		フグ	家庭	家庭	家庭	
8	昭和39年10月	旭川市	3	2		マフグ (肝臓)	家庭	家庭	家庭	
9	昭和42年6月	北見市	9	8		フグ	家庭	家庭	家庭	
10	昭和43年10月	旭川市	4	1		フグ (内臓)	家庭	家庭	家庭	
11	昭和44年6月	札幌市	5	4		フグ (卵巣の漬物)	家庭	家庭	家庭	
12	昭和44年7月	余市町	1	1	1	マフグ (フグちり)	家庭	家庭	家庭	男性55歳
13	昭和44年8月	端野町	1	1	1	フグ (みそ汁)	家庭	家庭	家庭	男性40歳
14	昭和44年10月	羽幌町	1	1		フグ	家庭	家庭	家庭	
15	昭和47年10月	上富良野町	2	2		マフグ	魚介類 販売店	家庭	魚介類販売 店・家庭	営業停止
16	昭和50年6月	遠軽町	4	1		フグ (塩ふり焼)	家庭	家庭	家庭	
17	昭和53年6月	朝日町	1	1		フグ (卵巣含む)	家庭	家庭	家庭	
18	昭和56年6月	小樽市	7	1		マフグ (刺身・ちり鍋)	飲食店	飲食店	飲食店	営業停止2日間
19	昭和56年10月	札幌市	5	1		カラス (刺身・内臓)	飲食店	飲食店	飲食店	営業停止4日間
20	昭和59年10月	旭川市	5	4		マフグ (肝臓)	飲食店	飲食店	飲食店	営業停止4日間
21	昭和61年10月	札幌市	4	2		マフグ (フグちり)	家庭	家庭	家庭	
22	昭和62年10月29日	小樽市	2	1		マフグ (フグちり)	飲食店	飲食店	飲食店	自主休業1日間 営業停止2日間
23	昭和62年11月20日	稚内市	2	2		フグ (刺身・フグちり)	家庭	家庭	家庭	
24	昭和63年9月4日	厚沢部町	4	2		マフグ (フグちり)	家庭	家庭	家庭	
25	平成3年8月11日	函館市	1	1		マフグ (煮付け)	家庭	家庭	家庭	
26	平成5年6月25日	札幌市	2	2		マフグ (肝臓)	飲食店	飲食店	飲食店	営業停止4日間
27	平成5年10月18日	旭川市	1	1		マフグ (みそ汁)	家庭	家庭	家庭	
28	平成5年10月26日	旭川市	3	1		マフグ (なべ)	飲食店	飲食店	飲食店	営業停止3日間 (魚介類販売店) 営業停止3日間 (飲食店)
29	平成5年10月28日	芦別市	1	1		トラフグ (なべ)	家庭	家庭	家庭	厳重注意 始末書徴収
30	平成10年8月5日	小樽市	3	1		フグ (肝臓)	事業所 (漁船)	事業所 (漁船)	事業所 (漁船)	
31	平成16年9月13日	札幌市	1	1		マフグ (みそ汁)	家庭	家庭	家庭	
32	平成27年9月28日	網走	1	1		マフグ (推定)	家庭	家庭	家庭	

(4) 食中毒発生状況

① 平成29年 食中毒発生状況

表6-12-4 平成29年 食中毒発生状況一覧(平成29年1月～12月)

No.	月 日	発生場所	保健所	摂食者数	患者数	累計	原因食品	病因物質	原因施設	摂取場所	備 考
1	1月5日	長沼町	岩見沢	30	15	15	弁当(生ちらし及びカツ丼)	ノロウイルス	飲食店	飲食店	G II.2
2	1月12日	洞爺湖町	室蘭	198	27	42	当該旅館が1月11日に提供した夕食	ノロウイルス	飲食店	旅館	G II.2
3	1月14日	旭川市	旭川市	不明	61	103	当該飲食店が調理提供した食品	ノロウイルス	飲食店	飲食店	G II.2
4	1月23日	厚沢部町	江差	141	91	194	パン	ノロウイルス	製造所	家庭等	G II.2
5	2月5日	札幌市	札幌市	不明	45	239	当該飲食店が2月4日及び2月5日に提供した食品	ノロウイルス	飲食店	飲食店	G II.2
6	2月6日	札幌市	札幌市	不明	5	244	当該飲食店が2月4日に提供した食品	カンピロバクター属菌	飲食店	飲食店	ジェジュニ
7	2月11日	千歳市	千歳	5	5	249	当該飲食店が2月10日に提供した食事	ノロウイルス	飲食店	飲食店	G II.2
8	2月25日	釧路市	釧路	27	12	261	ホッキと鶏のマリネ(推定)	ノロウイルス	飲食店	飲食店	G II.2
9	3月5日	千歳市	千歳	41	17	278	豆を使用した料理	植物性自然毒	その他	調理室	レクチン(推定)
10	3月22日	札幌市	札幌市	不明	11	289	当該飲食店が3月22日に提供した食品	ノロウイルス	飲食店	飲食店	G II.2
11	3月23日	清水町	帯広	不明	24	313	当該飲食店が3月22日に提供した食事	ノロウイルス	飲食店	飲食店	G II.2
12	3月27日	不明	札幌市	不明	3	316	不明	カンピロバクター属菌	不明	不明	ジェジュニ
13	4月10日	不明	札幌市	不明	1	317	不明	アニサキス	不明	不明	
14	4月15日	積丹町	倶知安	34	27	344	当該飲食店が提供した食事	ノロウイルス	飲食店	飲食店	G I / G II
15	5月3日	不明	札幌市	不明	4	348	不明	カンピロバクター属菌	不明	不明	ジェジュニ及びコリ
16	5月5日	不明	札幌市	不明	7	355	不明	カンピロバクター属菌	不明	不明	ジェジュニ
17	5月7日	札幌市	札幌市	不明	5	360	鶏の刺身(推定)	カンピロバクター属菌	飲食店	飲食店	ジェジュニ
18	5月11日	南富良野町	富良野	3	3	363	イヌサフラン	植物性自然毒	家庭	家庭等	キノコ(ジャコウチン)と誤食、死者1名
19	6月11日	不明	旭川市	不明	1	364	不明	アニサキス	不明	不明	
20	6月12日	不明	札幌市	不明	1	365	不明	アニサキス	不明	不明	
21	6月13日	不明	旭川市	不明	2	367	不明	カンピロバクター属菌	不明	不明	
22	6月21日	新冠町	静内	1	1	368	不明	カンピロバクター属菌	家庭	家庭	
23	6月24日	不明	旭川市	不明	11	379	不明	カンピロバクター属菌	不明	不明	
24	6月26日	不明	浦河	不明	1	380	不明	アニサキス	不明	不明	
25	6月28日	不明	札幌市	不明	1	381	不明	ヒスタミン	不明	不明	
26	7月3日	不明	渡島	不明	1	382	不明	アニサキス	不明	不明	
27	7月11日	不明	旭川市	不明	1	383	不明	カンピロバクター属菌	不明	不明	
28	7月25日	小樽市	小樽市	25	6	389	当該飲食店が7月24日に提供した食品	ノロウイルス	飲食店	飲食店	G I / G II
29	8月8日	札幌市	札幌市	不明	23	412	かき氷	黄色ブドウ球菌	飲食店	飲食店	
30	8月19日	札幌市	札幌市	68	9	421	おにぎり弁当	黄色ブドウ球菌	飲食店	その他	
31	8月19日	釧路市	釧路	2	2	423	当該飲食店が8月17日に提供した食品	カンピロバクター属菌	飲食店	飲食店	ジェジュニ
32	8月21日	不明	札幌市	不明	5	428	不明	カンピロバクター属菌	不明	不明	ジェジュニ
33	8月27日	石狩市	江別	1	1	429	テングタケ(推定)	植物性自然毒	家庭	家庭	食用と誤認
34	8月28日	札幌市	札幌市	不明	7	436	当該飲食店が8月26日に提供した食品	カンピロバクター属菌	飲食店	飲食店	ジェジュニ
35	8月28日	旭川市	旭川市	不明	4	440	当該飲食店が8月26日に調理提供した食事	カンピロバクター属菌	飲食店	飲食店	ジェジュニ
36	8月30日	不明	札幌市	不明	1	441	不明	アニサキス	不明	不明	
37	9月5日	不明	札幌市	不明	1	442	不明	アニサキス	不明	不明	
38	9月9日	小樽市	小樽市	3	3	445	当該飲食店が9月7日に提供した食事	カンピロバクター属菌	飲食店	飲食店	ジェジュニ
39	9月11日	札幌市	札幌市	2	1	446	チカの刺身(推定)	アニサキス	家庭	家庭	
40	9月17日	北見市	北見	32	13	459	当該飲食店が9月17日に提供した食事	ウエルシュ菌	飲食店	旅館	
41	9月18日	不明	旭川市	不明	1	460	不明	アニサキス	不明	不明	
42	9月18日	不明	帯広	不明	4	464	不明	カンピロバクター属菌	不明	不明	ジェジュニ
43	9月24日	不明	浦河	不明	1	465	不明	アニサキス	不明	不明	
44	9月25日	旭川市	旭川市	不明	3	468	当該飲食店が調理提供した食事	カンピロバクター属菌	飲食店	飲食店	
45	9月29日	札幌市	札幌市	29	2	470	鮭のミキユイ	アニサキス	飲食店	飲食店	
46	10月5日	不明	浦河	不明	1	471	不明	アニサキス	不明	不明	
47	10月5日	厚沢部町	江差	1	1	472	テングタケ(推定)	植物性自然毒	家庭	家庭	食用と誤認
48	10月11日	不明	旭川市	不明	1	473	不明	アニサキス	不明	不明	
49	10月17日	不明	札幌市	不明	1	474	不明	アニサキス	不明	不明	
50	10月19日	不明	旭川市	不明	1	475	不明	アニサキス	不明	不明	
51	10月23日	不明	釧路	不明	1	476	不明	アニサキス	不明	不明	
52	10月23日	不明	岩見沢	不明	4	480	不明	カンピロバクター属菌	不明	不明	ジェジュニ
53	11月9日	不明	旭川市	不明	1	481	不明	アニサキス	不明	不明	
54	11月9日	不明	札幌市	不明	3	484	不明	E型肝炎ウイルス	不明	不明	E型肝炎ウイルスG4
55	11月10日	札幌市	札幌市	56	36	520	当該飲食店が11月10日に提供した昼食	ノロウイルス	飲食店	旅館	G II.17
56	11月12日	不明	旭川市	不明	1	521	不明	アニサキス	不明	不明	
57	11月21日	不明	札幌市	不明	1	522	不明	アニサキス	不明	不明	
58	11月29日	不明	留萌	不明	1	523	不明	アニサキス	不明	不明	
59	12月4日	札幌市	札幌市	375	53	576	ホワイトシチュー弁当	ウエルシュ菌	飲食店	家庭	
60	12月7日	不明	旭川市	不明	1	577	不明	アニサキス	不明	不明	
61	12月9日	不明	旭川市	不明	1	578	不明	アニサキス	不明	不明	
62	12月13日	富良野市	富良野	75	32	610	当該飲食店が提供した弁当	ノロウイルス	飲食店	その他	G II.17
63	12月24日	美瑛市	岩見沢	不明	42	652	当該飲食店が提供した弁当	ノロウイルス	飲食店	その他	G II.4
64	12月29日	不明	札幌市	不明	1	653	不明	アニサキス	不明	不明	

表6-12-5 昨年との比較

	平成28年	平成29年	増 減
発 生 件 数	54	64	10
患 者 数	849	653	-196

② 月別食中毒発生状況

表6-12-6 過去5カ年間に於ける月別発生状況

年	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
	25	件数	6	4	7	6	2	3	2	3	6	2	3	2
%		13.0	8.7	15.2	13.0	4.3	6.5	4.3	6.5	13.0	4.3	6.5	4.3	100.0
患者		229	383	98	188	47	3	14	33	546	11	18	87	1,657
%		13.8	23.1	5.9	11.3	2.8	0.2	0.8	2.0	33.0	0.7	1.1	5.3	100.0
死者		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	件数	1	1	5	0	2	1	1	0	2	6	2	4	25
	%	4.0	4.0	20.0	-	8.0	4.0	4.0	-	8.0	24.0	8.0	16.0	100.0
	患者	13	21	133	0	14	22	17	0	16	23	16	186	461
	%	2.8	4.6	28.9	-	3.0	4.8	3.7	-	3.5	5.0	3.5	40.3	100.0
	死者	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	件数	1	3	5	7	0	5	1	5	5	3	4	3	42
	%	2.4	7.1	11.9	16.7	-	11.9	2.4	11.9	11.9	7.1	9.5	7.1	100.0
	患者	26	21	104	38	0	8	1	196	6	48	15	183	646
	%	4.0	3.3	16.1	5.9	-	1.2	0.2	30.3	0.9	7.4	2.3	28.3	100.0
	死者	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
28	件数	5	0	3	3	4	5	8	3	6	7	7	3	54
	%	9.3	-	5.6	5.6	7.4	9.3	14.8	5.6	11.1	13.0	13.0	5.6	100.0
	患者	51	0	67	62	15	33	263	12	16	34	229	67	849
	%	6.0	-	7.9	7.3	1.8	3.9	31.0	1.4	1.9	4.0	27.0	7.9	100.0
	死者	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
29	件数	4	4	4	2	4	7	3	8	9	7	6	6	64
	%	6.3	6.3	6.3	3.1	6.3	10.9	4.7	12.5	14.1	10.9	9.4	9.4	100.0
	患者	194	67	55	28	19	18	8	52	29	10	43	130	653
	%	29.7	10.3	8.4	4.3	2.9	2.8	1.2	8.0	4.4	1.5	6.6	19.9	100.0
	死者	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
計	件数	17	12	24	18	12	21	15	19	28	25	22	18	231
	%	7.4	5.2	10.4	7.8	5.2	9.1	6.5	8.2	12.1	10.8	9.5	7.8	100.0
	患者	323	429	406	290	80	73	298	249	593	123	284	529	3,677
	%	8.8	11.7	11.0	7.9	2.2	2.0	8.1	6.8	16.1	3.3	7.7	14.4	100.0
	死者	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-	6



③ 原因食品別食中毒発生状況

表6-12-7 原因食品の判明、不明の状況並びに判明した原因食品の状況

原因食品		発生件数		患者数		死者数	
		件数	%	人数	%		
判明したもの		31	48.4%	586	89.7%	1	
内 訳	折詰・米飯類	1	1.6%	9	1.4%	-	
	穀類及びその加工品	0	0.0%	0	0.0%	-	
	きのこ類	2	3.1%	2	0.3%	-	
	菓子類	1	1.6%	91	13.9%	-	
	魚介類加工品	1	1.6%	2	0.3%	-	
	肉・卵及びその加工品	1	1.6%	5	0.8%	-	
	魚介類	1	1.6%	1	0.2%	-	
	内 訳	かき	0	0.0%	0	0.0%	-
		その他の貝類	0	0.0%	0	0.0%	-
		その他	1	1.6%	1	0.2%	-
	その他	24	37.5%	476	72.9%	1	
不明のもの		33	51.6%	67	10.3%	-	
合計		64	100.0%	653	100.0%	1	

表6-12-8 過去5カ年における原因食品別発生状況

年次	原因食品	も原因食品の判明した	内 訳													不明	合計	
			折詰め・米飯類	穀類及びその加工品	きのこ・野草類	菓子類	魚介類加工品	肉・卵その加工品	魚介類	内 訳					その他			
										貝類		かに	たこ	うに				その他
										カキ	その他							
25	件数	35	-	1	2	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	29	11	46
	%	76.1	-	2.2	4.3	2.2	-	-	4.3	4.3	-	-	-	-	-	63.0	23.9	100.0
	患者	1,628	-	22	4	15	-	-	12	12	-	-	-	-	-	1,575	29	1,657
	%	98.2	-	1.3	0.2	0.9	-	-	0.7	0.7	-	-	-	-	-	95.1	1.8	100.0
死者	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	件数	19	1	-	3	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	13	6	25
	%	76.0	4.0	-	12.0	-	-	-	8.0	8.0	-	-	-	-	-	52.0	24.0	100.0
	患者	434	28	-	8	-	-	-	16	16	-	-	-	-	-	382	27	461
	%	94.1	6.1	-	1.7	-	-	-	3.5	3.5	-	-	-	-	-	82.9	5.9	100.0
死者	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	件数	26	-	-	3	-	1	-	2	-	-	-	-	-	2	20	16	42
	%	61.9	-	-	7.1	-	2.4	-	4.8	-	-	-	-	-	4.8	47.6	38.1	100.0
	患者	604	-	-	4	-	17	-	2	-	-	-	-	-	2	581	42	646
	%	93.5	-	-	0.6	-	2.6	-	0.3	-	-	-	-	-	0.3	89.9	6.5	100.0
死者	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	
28	件数	38	1	-	10	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	24	16	54
	%	70.4	1.9	-	18.5	1.9	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	44.4	29.6	100.0
	患者	821	7	-	12	8	-	16	-	-	-	-	-	-	-	778	28	849
	%	96.7	0.8	-	1.4	0.9	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	91.6	3.3	100.0
死者	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
29	件数	31	1	-	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	24	33	64
	%	48.4	1.6	-	3.1	1.6	1.6	1.6	1.6	-	-	-	-	-	1.6	37.5	51.6	100.0
	患者	586	9	-	2	91	2	5	1	-	-	-	-	-	1	476	67	653
	%	89.7	1.4	-	0.3	13.9	0.3	0.8	0.2	-	-	-	-	-	0.2	72.9	10.3	100.0
死者	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
計	件数	149	3	1	20	3	2	3	7	4	-	-	-	-	3	110	82	231
	%	64.5	1.3	0.4	8.7	1.3	0.9	1.3	3.0	1.7	-	-	-	-	1.3	47.6	35.5	100.0
	患者	4,073	44	22	30	114	19	21	31	28	-	-	-	-	3	3,792	193	4,266
	%	95.5	1.0	0.5	0.7	2.7	0.4	0.5	0.7	0.7	-	-	-	-	0.07	88.9	4.5	100.0
死者	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	

#### ④ 病因物質別食中毒発生状況

表6-12-9 病因物質の判明(推定含む)、不明の状況及び判明した病因物質の状況

病因物質		発生件数		患者数		死者数		
		件数	%	人数	%			
判明したもの		64	100.0%	650	100.0%	1		
内	細菌性	21	32.8%	169	26.0%	-		
	内	サルモネラ	0	-	0	-	-	
		ブドウ球菌	2	3.1%	32	4.9%	-	
		ボツリヌス菌	0	-	0	-	-	
		ウエルシュ菌	2	3.1%	66	10.2%	-	
		腸炎ビブリオ	0	-	0	-	-	
		腸管出血性大腸菌	0	-	0	-	-	
		訳	カンピロバクター属菌	17	26.6%	71	10.9%	-
			ナグビブリオ	0	-	0	-	-
			その他	0	-	0	-	-
			ノロウイルス	14	21.9%	434	66.8%	-
	訳	サポウイルス	0	-	0	-	-	
		その他のウイルス	1	1.6%	3	0.5%	-	
		自然毒	4	6.3%	22	3.4%	-	
		内	動物性	0	-	0	-	-
			訳	植物性	4	6.3%	22	3.4%
		化学物質		1	1.6%	1	0.2%	-
		その他(寄生虫)	23	35.9%	24	3.7%	-	
	不明のもの		0	-	0	-	-	
合 計		64	100.0%	653	100.0%	1		

表6-12-10 過去5年間の病因物質別発生状況

年次	病因物質	病因物質の判明したもの	内訳															不明のもの	合計
			細菌性	内訳								ノロウイルス	自然毒	内訳		化学物質	その他		
				サルモネラ属菌	黄色ブドウ球菌	ボツリヌス菌	ウエルシュ菌	腸炎ビブリオ	病原大腸菌	カンピロバクター属菌	その他			動物性	植物性				
25	件数	46	13	1	-	-	1	1	2	8	-	21	3	-	3	-	9	-	46
	%	100.0	28.3	2.2	-	-	2.2	2.2	4.3	17.4	-	45.7	6.5	-	6.5	-	19.6	-	100.0
	患者	1,657	610	13	-	-	22	1	534	40	-	988	5	-	5	-	54	-	1,657
	%	100.0	36.8	0.8	-	-	1.3	0.1	32.2	2.4	-	59.6	0.3	-	0.3	-	3.3	-	100.0
死者	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	件数	24	7	-	-	-	-	-	-	6	1	9	4	-	4	-	4	1	25
	%	96.0	28.0	-	-	-	-	-	-	24.0	4.0	36.0	16.0	-	16.0	-	16.0	4.0	100.0
	患者	448	70	-	-	-	-	-	-	60	10	273	101	-	101	-	4	13	461
	%	97.2	15.2	-	-	-	-	-	-	13.0	2.2	59.2	21.9	-	21.9	-	0.9	2.8	100.0
死者	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	件数	42	11	1	1	-	1	1	-	6	1	10	6	1	5	1	14	0	42
	%	100.0	26.2	2.4	2.4	-	2.4	2.4	-	14.3	2.4	23.8	14.3	2.4	11.9	2.4	33.3	0.0	100.0
	患者	646	444	11	19	-	41	172	-	70	131	162	8	1	7	17	15	0	646
	%	100.0	68.7	1.7	2.9	-	6.3	26.6	-	10.8	20.3	25.1	1.2	0.2	1.1	2.6	2.3	0.0	100.0
死者	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	3	
28	件数	54	24	2	4	-	1	2	-	13	2	10	10	-	10	-	-	-	54
	%	100.0	44.4	3.7	7.4	-	1.9	3.7	-	24.1	3.7	18.5	18.5	-	18.5	-	-	-	100.0
	患者	849	402	13	175	-	58	2	-	75	79	412	25	-	25	-	-	-	849
	%	100.0	47.3	1.5	20.6	-	6.8	0.2	-	8.8	9.3	48.5	2.9	-	2.9	-	-	-	100.0
死者	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	2	
29	件数	64	21	-	2	-	2	-	-	17	-	14	4	-	4	1	1	-	64
	%	100.0	32.8	-	3.1	-	3.1	-	-	26.6	-	21.9	6.3	-	6.3	1.6	1.6	-	100.0
	患者	653	169	-	32	-	66	-	-	71	-	434	22	-	22	1	3	-	653
	%	100.0	25.9	-	4.9	-	10.1	-	-	10.9	-	66.5	3.4	-	3.4	0.2	0.5	-	100.0
死者	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	
計	件数	230	76	4	7	-	5	4	2	50	4	64	27	1	26	2	28	1	231
	%	99.6	32.9	1.7	3.0	-	2.2	1.7	0.9	21.6	1.7	27.7	11.7	0.4	11.3	0.9	12.1	0.4	100.0
	患者	4,253	1,695	37	226	-	187	175	534	316	220	2,269	161	1	160	18	76	13	4,266
	%	99.7	39.7	0.9	5.3	-	4.4	4.1	12.5	7.4	5.2	53.2	3.8	0.0	3.8	0.4	1.8	0.3	100.0
死者	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	6	

⑤ 原因施設別食中毒発生状況

表6-12-11 食中毒を発生させる原因となった施設別の発生状況

原因施設		発生件数		患者数		死者数	
		件数	%	人数	%		
判明したもの		32	50.0%	587	89.9%	1	
内 訳	家庭	5	7.8%	7	1.1%	1	
	給食施設	0	0.0%	0	0.0%	-	
	内	事業所	0	0.0%	0	0.0%	-
		学校	0	0.0%	0	0.0%	-
		病院	0	0.0%	0	0.0%	-
	その他	0	0.0%	0	0.0%	-	
	営業施設	26	40.6%	563	86.2%	-	
	内 訳	旅館	3	4.7%	76	11.6%	-
		飲食店	22	34.4%	396	60.6%	-
		製造業	1	1.6%	91	13.9%	-
その他		0	0.0%	0	0.0%	-	
その他	1	1.6%	17	2.6%	-		
不明のもの		32	50.0%	66	10.1%	-	
合 計		64	100.0%	653	100.0%	1	

表6-12-12 過去5年間の原因施設別発生状況

区分	原因施設	原因施設の判明したもの	内訳											不明	合計
			家庭	給食施設	内 訳				営業施設	内 訳			その他		
					事業所	学校	病院	その他		旅館	飲食店仕出し営業	その他			
25	件数	34	4	3	2	-	-	1	24	-	21	3	3	12	46
	%	73.9	12.5	4.2	-	2.1	-	2.1	54.2	-	54.2	-	4.2	25.0	100.0
	患者	1,627	15	558	42	-	-	516	1,002	-	846	156	52	30	1,657
	%	98.2	0.9	33.7	2.5	-	-	31.1	60.5	-	51.1	9.4	3.1	1.8	100.0
	死者	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	件数	19	3	-	-	-	-	-	14	3	11	-	2	6	25
	%	76.0	12.0	-	-	-	-	-	56.0	12.0	44.0	-	8.0	24.0	100.0
	患者	434	8	-	-	-	-	-	320	113	207	-	106	27	461
	%	94.1	1.7	-	-	-	-	-	69.4	24.5	44.9	-	23.0	5.9	100.0
	死者	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	件数	28	7	1	1	-	-	-	20	1	18	1	0	14	42
	%	66.7	16.7	2.4	2.4	-	-	-	47.6	2.4	42.9	2.4	0.0	33.3	100.0
	患者	625	10	17	17	-	-	-	598	41	556	1	-	21	646
	%	96.7	1.5	2.6	2.6	-	-	-	92.6	6.3	86.1	0.2	-	3.3	100.0
	死者	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
28	件数	38	10	2	-	1	1	-	26	3	22	-	-	16	54
	%	70.4	18.5	3.7	-	1.9	1.9	-	48.1	5.6	40.7	-	-	29.6	100.0
	患者	815	19	16	-	7	9	-	780	248	524	8	-	34	849
	%	96.0	2.2	1.9	-	0.8	1.1	-	91.9	29.2	61.7	0.9	-	4.0	100.0
	死者	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
29	件数	32	5	-	-	-	-	-	26	3	22	1	-	32	64
	%	50.0	7.8	-	-	-	-	-	40.6	4.7	34.4	1.6	-	50.0	100.0
	患者	587	7	-	-	-	-	-	563	76	396	91	-	66	653
	%	89.9	1.1	-	-	-	-	-	86.2	11.6	60.6	13.9	-	10.1	100.0
	死者	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
計	件数	151	29	6	3	1	1	1	110	10	94	5	5	80	231
	%	65.4	12.6	2.6	1.3	0.4	0.4	0.4	47.6	4.3	40.7	2.2	2.2	34.6	100.0
	患者	4,088	59	591	59	7	9	516	3,263	478	2,529	256	158	178	4,266
	%	95.8	1.4	13.9	1.4	0.2	0.2	12.1	76.5	11.2	59.3	6.0	3.7	4.2	100.0
	死者	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6

(5)食中毒発生詳報(抄)

有毒植物による食中毒

食中毒事件詳報 (食中毒調査結果詳報)

A		食中毒事件詳報 (食中毒調査結果詳報)																																																																																																																																																																																								
事件番号 ※																																																																																																																																																																																										
A	発 生 年 月 日	平成29年5月11日																																																																																																																																																																																								
	発 生 場 所	北海道空知郡南富良野町																																																																																																																																																																																								
	撮 取 者 ・ 患 者 死 者 数	撮 取 者 3 名						患 者 3 名						死 者 1 名																																																																																																																																																																												
	原 因 食 品	イヌサフラン																																																																																																																																																																																								
	病 因 物 質	植物性自然毒																																																																																																																																																																																								
要 事 件 の 概 要	<p>平成29年5月11日(木)午後5時30分頃、富良野保健所管内在住の1家族3名が知人宅敷地内に生えていた植物を採取後、自宅で調理し食べたところ、同日午後6時頃から、下痢、嘔吐等の症状を呈し、翌12日(金)午前中に医療機関に救急搬送された。</p> <p>調査の結果、有症者が当該植物を採取した場所にイヌサフランが生えていたこと、有症者の症状がイヌサフランに含まれる有毒成分であるコルヒチンによる中毒症状と一致することなどから、イヌサフランを原因とする食中毒と断定した。</p> <p>なお、有症者3名のうち1名は、5月13日(土)に容態が悪化し、死亡している。</p>																																																																																																																																																																																									
B	食 中 毒 発 生 の 探 知	平成29年5月13日(土)午後4時頃、富良野警察署から、有毒植物を食べた1家族3名が、下痢、嘔吐等の食中毒様症状を呈し、医療機関に救急搬送後、1名が死亡した旨、富良野保健所に連絡があった。																																																																																																																																																																																								
C	患 者 死 者 の 状 況	性・年 齢 別	<table border="1"> <thead> <tr> <th>年齢</th> <th>0～</th> <th>5～</th> <th>10～</th> <th>15～</th> <th>20～</th> <th>25～</th> <th>30～</th> <th>35～</th> <th>40～</th> <th>45～</th> <th>50～</th> <th>55～</th> <th>60～</th> <th>65～</th> <th>70</th> <th>不明</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>性</td> <td>4</td> <td>9</td> <td>14</td> <td>19</td> <td>24</td> <td>29</td> <td>34</td> <td>39</td> <td>44</td> <td>49</td> <td>54</td> <td>59</td> <td>64</td> <td>69</td> <td>～</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>患者 (死者)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>死 数</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>男</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>女</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>患者 (死者) 数</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(0)</td> <td>(0)</td> </tr> <tr> <td>男</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(1)</td> <td>(1)</td> </tr> <tr> <td>女</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(1)</td> <td>(1)</td> </tr> </tbody> </table>																	年齢	0～	5～	10～	15～	20～	25～	30～	35～	40～	45～	50～	55～	60～	65～	70	不明	計	性	4	9	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	～			患者 (死者)																		死 数																		男																	1	1	女																	2	2	患者 (死者) 数																	(0)	(0)	男																	(1)	(1)	女																	(1)	(1)
		年齢	0～	5～	10～	15～	20～	25～	30～	35～	40～	45～	50～	55～	60～	65～	70	不明	計																																																																																																																																																																							
		性	4	9	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	～																																																																																																																																																																									
	患者 (死者)																																																																																																																																																																																									
	死 数																																																																																																																																																																																									
	男																	1	1																																																																																																																																																																							
	女																	2	2																																																																																																																																																																							
	患者 (死者) 数																	(0)	(0)																																																																																																																																																																							
	男																	(1)	(1)																																																																																																																																																																							
	女																	(1)	(1)																																																																																																																																																																							
日 時 別 患 者 発 生 数 調	月 日	平成29年5月11日																																																																																																																																																																																								
時	18時																																																																																																																																																																																									
患 者	3																																																																																																																																																																																									
発 病 率	撮 取 者 3 名 中 患 者 3 名 100%																																																																																																																																																																																									
潜 伏 時 間	潜 伏 時 間	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	不 計																																																																																																																																																																	
	患者	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	明	計																																																																																																																																																																	
	患者	3																								3																																																																																																																																																																
		最 短 時 3 0 分					最 長 時 3 0 分					平 均 時 3 0 分																																																																																																																																																																														
症 状	症 状	下 痢	発 熱	嘔 吐	悪 感	倦 怠 感	裏 急 後 重	脱 力 感	痙 攣	麻 痺	眼 症 状	嘔 気	頭 痛	戦 慄	腹 痛	腹部 膨 満	手足の しびれ																																																																																																																																																																									
	患者	3	1	3													1																																																																																																																																																																									
	百分率	100	33	100													33																																																																																																																																																																									
D	原 汚 因 染 食 経 品 路 及 の 追 求 の	<p>原因食品等決定までの経過及び特定の理由</p> <p>① 有症者は5月11日(木)の夕食を喫食後、30分後に体調不良を呈しており、有症者の症状がイヌサフランに含まれる有毒成分であるコルヒチンによる中毒症状に一致すること。</p> <p>② 有症者から聞き取った採取場所にイヌサフランが生えており、採取した痕跡は発見できなかったが、その周辺にはギョウジャニンニクと間違えような植物は、イヌサフランしかなかったこと。</p> <p>以上のことから原因食品をイヌサフランと断定した。</p>																																																																																																																																																																																								

B

D 原因食品及びその汚染経路の追査	原 撰 因 食 品 状 況 調 査	日 時	食 事 内 容			発 病 者			非 発 病 者		
					食べた	食べない	計	食べた	食べない	計	
		5月11日 17時30分	ごはん みそ汁 炒め物	3 3 3	0 0 0	3 3 3					
	原 入 料 手 の 経 路	原材料名	購入量	購入年月日	購入先（所在地・名称）		運搬方法	保存方法（℃）	保存時間		
		豚ばら肉	不明	不明	不明		不明	不明	不明		
		油揚げ	不明	不明	不明		不明	不明	不明		
		イヌサフラン	—	—	知人宅敷地内で採取		—	—	—		
		5月11日（木）午前、知人宅敷地内に生えていたイヌサフランをギョウジャニンニクだと思い採取。									
	調 加 理 工 製 状 造 況	月 日									
		食品名 時									
	5月11日（木）午後5時頃、知人宅から採取した植物を、豚ばら肉、油揚げとともに油で炒めた。										
製 ま 品 で の の 撰 経 食 過	月 日										
	製品名 時										
原因食品等の汚染経路の追査											

C

E 施設及び食品取扱者	施設の種類の	集団給食（ ）・飲食店（ ）・ <u>家庭</u> ・店頭販売・行商・その他（ ）								
	施設の状況	総点	—	点	使用水	水道水	排水			
	食品取扱者の状況	施設不良箇所								
F 病因物質の検定	病因物質を特定するまでの経過及び特定の理由	<p>① 有症者は5月11日（木）の夕食を喫食後、30分後に体調不良を呈しており、有症者の症状がイヌサフランに含まれる有毒成分であるコルヒチンによる中毒症状に一致すること。</p> <p>② 有症者から聞き取った採取場所にイヌサフランが生えており、採取した痕跡は発見できなかったが、その周辺にはギョウジャニンニクと間違えような植物は、イヌサフランしかなかったこと。</p> <p>以上のことから原因食品をイヌサフランと断定した。</p>								
	検査結果	採 取 検 体 名	月 日 時 状 況	検 体 数	微 生 物			化 学		備考
	イヌサフラン様植物	5月15日 11時30分	知人宅敷地内に生えていたものを採取	4				コルヒチン 4 (0.46~0.61mg/g)		
道立衛生研究所による鑑定の結果、採取した検体は外観の特徴などからイヌサフランと同定された。また、成分検査によりコルヒチン 0.46 ~ 0.61mg/g が検出された。										



G 事件処理のために とった措置	<p>富良野警察署からの情報提供受理後、入院中の有症者2名からの聞き取り調査を実施し、採取場所である知人宅敷地内にイヌサフランが生えているのを確認した。</p> <p>また、患者の症状がイヌサフランに含まれるコルヒチンによる中毒症状と一致することからイヌサフランによる食中毒と断定した。</p> <p>なお、本事例については死亡者が発生した特異的な事例であること、また有毒植物による食中毒予防を広く道民に注意喚起するため、5月15日(月)に、事件の公表を行った。</p> <p>事件の公表後、管内市町村宛にリーレットを送付し有毒植物による食中毒防止についての住民への周知を依頼した。</p>
H 考 察	<p>採取場所である知人宅の隣家(知人の姉宅)には、数年前に山から採取してきたギョウジャニンニクが畑に栽培されており、知人は毎年そこから採取したものを喫食し、また、事件発生前のゴールデンウィーク中にも親族とその畑からギョウジャニンニクを採取し焼肉と一緒に喫食していたが、全身体調に異常はなかったとのことだった。</p> <p>本事例は、有症者が、知人の姉宅の畑で栽培されているギョウジャニンニクを採取するつもりで、採取場所を誤って近くに自生していた知人宅敷地内のイヌサフランを採取してしまったことにより発生した。</p> <p>野草の誤食による食中毒を防止するためには、住民へ野草の正しい知識の普及啓発を行うと共に、食べられるか判断の付かない野草を喫食しないよう注意喚起が必要である。</p>
特 事 記 項	<p>本件事案における探知の経緯は、診察した医師からの届出では無く、患者が死亡したことで病院から警察へ通報があり、警察が有毒植物による食中毒の可能性が高いと判断し保健所へて情報提供したものであった。</p> <p>食中毒事案の速やかな対応を行うために、診察した医師に対し有毒植物を含め食中毒が疑われる患者を診察した場合は保健所への届出義務がある旨の説明を行った。</p>

## (6) 食中毒警報発令事業

食中毒警報は、夏季の細菌性食中毒の発生しやすい気象条件の時に発令するもので、本道では昭和51年から実施しています。

### ① 食中毒警報発令の実施方法

#### 1 目的

夏季は、高温多湿及び海水温の上昇などにより、特に細菌性食中毒が多発する傾向にあることから、細菌性食中毒の発生しやすい気象状況が成立した場合等に食中毒警報を発令し、一般家庭及び食品関係営業者等に対して、食品衛生に関する注意を喚起し、食中毒の発生を未然に防止する。

#### 2 警報発令者

本道は、地域が広域にわたり気温、湿度などの気象条件が異なるので、保健所または支所単位で保健所長が発令する。

#### 3 警報発令区域

警報を発令する区域は、保健所管内一円とする。

ただし、保健所長が必要と認める場合には、支所管内等一部区域に限定して警報を発令することができる。

#### 4 警報発令期間

7月1日から8月31日まで。

なお、期間外でも保健所長が必要と認める場合には警報を発令できる。

#### 5 食中毒警報発令基準

警報発令期間において、次の項目のいずれかに該当する場合は、警報を発令することとする。

- (1) 日最高気温28℃以上が予想される場合
- (2) 前2日間のそれぞれの日最低気温20℃以上で、かつ、湿度85%以上の場合
- (3) 前2日間のそれぞれの平均気温23℃以上で、かつ、湿度85%以上の場合
- (4) 保健所長が特に必要と認める場合

② 平成29年食中毒警報発令状況

表6-12-13 全道発令保健所数・回数及び延日数

項目 保健所	発令保健所数 (箇所)	発令回数 (回)	1保健所平均 発令回数 (回)	発令延日数 (日)	1保健所平均 発令日数 (日)
道立	25 (24)	184 (311)	7.1 (12.0)	491 (786)	18.9 (30.2)
保健所設置市	4 (4)	38 (66)	9.5 (16.5)	102 (164)	25.5 (41.0)
全道 [30カ所]	29 (28)	222 (377)	7.4 (12.6)	593 (950)	19.8 (31.7)

※ 1 発令日数＝発令回数×2日（48時間）、ただし、解除日が休日に該当する場合等は、さらに24時間継続したものもある。  
2 ( )内は前年度。

表6-12-14 発令基準別発令回数

発令基準 保健所	(1)	(2)	(3)	(4)	(計)
道立	180 (279)	4 (25)	3 (5)	0 (1)	187 (310)
保健所設置市	38 (55)	0 (9)	0 (6)	0 (3)	38 (73)
全道	218 (334)	4 (34)	3 (11)	0 (4)	225 (383)

※ ( )内は前年度。発令基準は、重複するものがある。

発令基準

- (1) 日最高気温28℃以上が予想される場合。
- (2) 前2日間のそれぞれの日最低気温が20℃が以上で、かつ、湿度85%以上の場合。
- (3) 前2日間のそれぞれの日平均気温が23℃以上で、かつ、湿度85%以上の場合。
- (4) その他保健所長が特に必要と認める場合。

表6-12-15 発令時の連絡先

保健所 連絡先	道 立	保健所設置市	全 道
テ レ ビ	15 (17)	3 (3)	18 (20)
ラ ジ オ	18 (19)	4 (4)	22 (23)
新 聞	25 (24)	3 (3)	28 (27)
食 品 衛 生 協 会	25 (24)	4 (4)	29 (28)
市 町 村	25 (24)	2 (2)	27 (26)
市 町 村 教 委	21 (23)	4 (4)	25 (27)
集 団 給 食 施 設	20 (19)	4 (4)	24 (23)
そ の 他	18 (13)	3 (3)	21 (16)

※ ( ) 内は、前年度。

表6-12-16 発令の周知方法

保健所 方 法	道 立	保健所設置市	全 道
垂れ幕・横断幕	16 (18)	3 (3)	19 (21)
掲示板・立看板	11 (11)	1 (1)	12 (12)
警 報 旗	11 (11)	1 (1)	12 (12)
街 頭 放 送	4 (3)	4 (4)	8 (7)
有 線 放 送	3 (2)	0 (0)	3 (2)
広 報 車	1 (1)	1 (1)	2 (2)
ポスター・パンフレット	0 0	0 (0)	0 0
広 報 誌	0 0	0 (0)	0 0
そ の 他	14 (18)	2 (2)	16 (20)

※ ( ) 内は前年度。

表6-12-17 日別発令保健所数

月	日	発令保健所数	月	日	発令保健所数	月	日	発令保健所数	月	日	発令保健所数
6月	～1	3 ※	7月	1	0	8月	1	0	9月	1	0
	2	0		2	0		2	1		2	0
	3	0		3	0		3	0		3	0
	4	0		4	0		4	5		4	0
	5	0		5	1		5	0		5	0
	6	0		6	12		6	0		6	0
	7	0		7	12		7	12		7	0
	8	0		8	0		8	2		8	0
	9	0		9	0		9	0		9	0
	10	0		10	24		10	0		10	0
	11	0		11	3		11	0		11	0
	12	0		12	23		12	0		12	0
	13	0		13	4		13	0		13	0
	14	0		14	23		14	0		14	0
	15	0		15	0		15	0		15	0
	16	0		16	0		16	0		16	0
	17	0		17	0		17	0		17	0
	18	0		18	0		18	0		18	0
	19	0		19	2		19	0		19	0
	20	0		20	9		20	0		20	0
	21	5		21	15		21	8		21	0
	22	0		22	0		22	0		22	0
	23	0		23	0		23	20		23	0
	24	0		24	9		24	1		24	0
	25	0		25	5		25	9		25	0
	26	0		26	3		26	0		26	0
	27	0		27	3		27	0		27	0
	28	0		28	0		28	0		28	0
	29	0		29	1		29	0		29	0
	30	7		30	0		30	0		30	0
					31		0	31		0	
6月計		15	7月計		149	8月計		58	9月計		0

※ 5月19日に北見、帯広保健所が、5月30日に帯広保健所が発令した。