

## (6) 酒造場の事故について

### 1 はじめに

#### 慣れた作業でも初心に戻って慎重に

誰しも、事故はあってはならないこと、起きてはならないことと考えていますが、その一方、事故は自分には無関係で、ついつい自分だけは大丈夫だと思いがちです。しかしながら、事故は、そうした心の隙間から静かに忍び寄り、起きてしまうものです。

こうした事故は、日頃からのちょっとした心掛け、気配りで

- ①未然に防止する
  - ②起こる危険性を減らす
  - ③起こったとしても被害を小さくすることが
- できます。

不幸にして起きてしまった事故を教訓に、危険が潜んでいる箇所、起きてしまった事故への対応のありかた等、リスク管理のコツやポイントを学ぶことも重要です。

### 2 事故の傾向

#### 事故の原因は身近なところに潜んでいる

過去の事故発生の件数を見て見ると、次のような傾向があります。

事故件数としては、

- ①転落
  - ②機械類への巻き込まれ
  - ③転倒
- の順で多くなっています。

また、事故の起きやすい場所については、仕込みタンク周辺、原料処理場等です。これらの事故は、特別な作業をしている時に起こっているわけではなく、普段からおこなっている作業の最中に起こっていることが多いようです。

酒造従業員の高齢化に伴う健康、判断、運動能力の衰え等や、経験に乏しい従業員等による機械操作の不慣れや不注意なども事故原因の一つとして考えられます。

また、少人数で製造を行っている製造場においては、ひとたび起こった事故の発見が遅れやすいことが死亡事故に繋がる要因として挙げられます。

### 3 事故を防ぐためには

特効薬はありません。何よりも安全第一を常に心がけて

事故を防止するためには、作業の安全性を第一に優先させることが重要です。作業者自身が、事故が起こらないよう、作業を行うことはもちろん重要です。

同時に、会社側においても、

- ①作業環境の一層の改善整備
- ②設備・機械の保守点検
- ③社内安全教育の徹底
- ④作業者の健康管理

等、課せられた使命は大きいと考えられます。

ところで、事故には至らないが、ヒヤッとした経験をお持ちの従業員の方も多いと思います。事故が発生する以前から、実は多くのヒヤッとした経験があったということは、よく聞く話です。作業者のこうした経験を職場内の情報として共有し、効果的な予防措置を図ることで、防止できる事故も多いと思われます。

それでも事故が発生してしまった場合は、酒類業界全体で情報を共有し、同様の事故が発生することを防止するため、関東信越国税局 鑑定官室（電話 048-600-3111）まで情報提供をお願いいたします。

なお、提供いただいた情報は上記の目的のみに使用し、個別企業名等の情報は公表いたしませんので、何卒趣旨をご理解いただくとともに、ご協力のほどよろしくお願いいたします。

酒造場で起きた事故の原因

数字は事故件数(かっこ書き数字は内死亡事故件数)。

区分	発生場所	H12BY	H13BY	H14BY	H15BY	H16BY	H17BY	H18BY	H19BY	H20BY	H21BY	H22BY	H23BY	H24BY	H25BY	H26BY	H27BY	H28BY	H29BY	H30BY	R1BY	合計	(直近5年間)	
転落	タンク				2 (1)	1 (1)	1 (1)				1						1 (1)					6 (4)	1 (1)	
	はしご		1			1	1						1			1	1					3	9	4
	階段																						0	0
	足場						1													1			2	1
	精米機	1																					1	0
	屋根																						0	0
	高所からの飛び降り	1																					1	0
	醗(酸欠)						3 (2)		3 (3)	1 (1)	1 (1)							1 (1)					9 (8)	1 (1)
小計	2	1	0	2 (1)	5 (3)	3 (1)	3 (3)	1 (1)	1 (1)	1	0	1	0	0	1	3 (2)	0	1	3	0		28 (12)	7 (2)	
巻き込まれ	放冷機	1			2	2	2	2 (2)	1 (1)	2	1	1	2			1				1	1		19 (3)	2
	ベルトコンベアー		2																				2	0
	エアシューター	1											1					1	1				4	2
	洗米機												1										1	0
	精米機																						0	0
	小計	2	2	0	2	2	2	2 (2)	1 (1)	2	1	1	4	0	0	1	0	1	1	1	1	1	26 (3)	4
挟まれ	槽	1	1				1																3	0
	製麹機																						0	0
	その他													1 (1)		1	2		1				5 (1)	3
小計	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1 (1)	0	1	2	0	1	0	0		8 (1)	3	
転倒	床										1		1						1		1		4	2
	こしき	1																					1	0
	タンク		1							1													2	0
	ホース					1																	1	0
	小計	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1		8	2
火傷	半切り																						0	0
	こしき				1			1															2	0
	ボイラー・配管																						0	0
	タンク		2	1 (1)																			3 (1)	0
	火入・瓶詰							1	1														2	0
小計	0	2	1 (1)	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 (1)	0	
火災・爆発事故	1	2 (1)		1			4		1		2		1	1	2	2	1	1	1				20 (1)	3
亡失										1													1	0
その他	1								1 (1)		2					1		1	1				7 (1)	2
合計	8	9 (1)	1 (1)	6 (1)	8 (3)	10 (1)	7 (5)	5 (3)	5 (1)	7	1	7	2 (1)	2	6	6 (2)	3	6	4	2		105 (19)	21 (2)	

※酒造場以外の原因による事故(自然災害など)は除いている