

別紙2

<消費>

施設・装置	異常現象又は異常操作	結果	発災の原因	件数(1)	件数(2)	件数(3)		
炉、ボイラー	燃料送油配管、バーナー等から燃料及び可燃性蒸気等流出	可燃性蒸気が過熱され着火	設備不良 過失	3 1	36	85		
		燃料が過熱され着火又は爆発	設備不良 過失 清掃・設備保全不良等 故意に過供給	14 2 2 1				
		可燃性蒸気が摩擦熱で着火	設備不良 維持管理不足	1 1				
		可燃性蒸気が裸火等で着火又は爆発	設備不良 過失 清掃・設備保全不良等	1 1 1				
		廃油が裸火等で着火	設備不良	2				
		燃料が裸火等で着火	設備不良	3				
		燃料が高温部に接触し着火	設備不良	3				
		熱媒体油配管から熱媒体油流出	可燃性蒸気が裸火等で着火	過失 設備不良			1 1	4
			油が過熱され着火	設備不良			1	
			油が裸火等で着火	設備不良			1	
	可燃性蒸気配管等から可燃性蒸気流出	可燃性蒸気が裸火で着火	設備不良	1	2			
		可燃性蒸気が過熱され着火	清掃・設備保全不良等	1				
	炉内及びダクト内等に可燃性蒸気滞留	可燃性蒸気が裸火等で着火又は爆発	過失 清掃・設備保全不良等 故意に可燃物散布	2 2 1	22			
			設備不良	5				
			可燃性蒸気が過熱され着火又は爆発	過失 故意に投入			1 1	
		可燃性蒸気が衝撃火花等で着火 排風ブローア一部が爆発	設備不良 設備不良	6 3				
			可燃性蒸気に裸火等が着火	過失			1	5
			可燃性蒸気が過熱等され着火	過失			1	
	可燃物等が裸火で着火	過失	1					
	排塗料が衝撃火花で着火	過失	1					
	廃油が裸火で着火	清掃・設備保全不良等	1					
	溶融ガラス、溶融金属及び高温耐火レンガ等が流出及び落下	含油堆積物等が過熱され着火	設備不良	2	13			
可燃物等が過熱され着火		設備不良 過失	7 3					
		過失	1					
炉の天井部に含油堆積物等付着	粉じん等が低温着火	清掃・設備保全不良等	2	3				
	含油堆積物が過熱等で着火	清掃・設備保全不良等	1					

取扱形態別火災原因の分析表 - 消費