

# 4 保 安

## 4 保安

### 高圧ガス

県内の高圧ガス関係の事業者は1,111事業所で、内訳は製造関係が642事業所、販売関係が380事業所、貯蔵所が59事業所、容器の製造、検査関係が10事業所、特定高圧ガスの消費関係が20事業所となっている。(平成25年3月31日現在)

	(各年3月31日現在)				
	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
第一種製造者	87	86	91	89	82
第二種製造者	554	556	557	558	560
製造関係小計	641	642	648	647	642
販売事業者	343	347	356	364	380
貯蔵所	58	58	57	57	59
容器検査所	9	9	9	9	9
容器製造事業者	1	1	1	1	1
容器関係小計	10	10	10	10	10
特定高圧ガス消費者	21	19	19	19	20
	1073	1076	1090	1097	1111

県内の平成24年中の高圧ガス保安法関係事故は7件(前年比+2件)であった。事故の種類は、災害が4件、高圧ガス容器の「盗難、紛失」が3件であった。

全国の状況について見ると、平成24年中の高圧ガス保安法関係の事故は、889件(前年比-163件)発生しており、前年を大きく下回った。事故の内訳は、災害(漏えい・火災等)に係るものが379件(前年比-79件)、「盗難・紛失」に係るものが510件(前年比-84件)であった。

		平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年					
災害	製造	1	61	1	91	0	109	0	118	1	96
	LP	1	21	1	20	0	28	0	27	1	20
	コンビナート	0	43	0	28	0	32	0	41	0	38
	冷凍	0	53	0	85	0	93	1	179	2	106
	小計	2	178	2	224	0	262	1	365	4	260
	移動	0	27	0	19	0	33	0	26	0	27
	消費	0	93	0	49	1	81	0	62	0	79
	その他	0	16	0	8	0	5	0	5	0	13
	災害計	2	314	2	300	1	381	0	458	4	379
	盗難・紛失	2	497	5	528	8	557	4	594	3	510
合計	4	811	7	828	9	938	5	1052	7	889	

※件数 左側:鳥取県 右側:全国

### LPガス

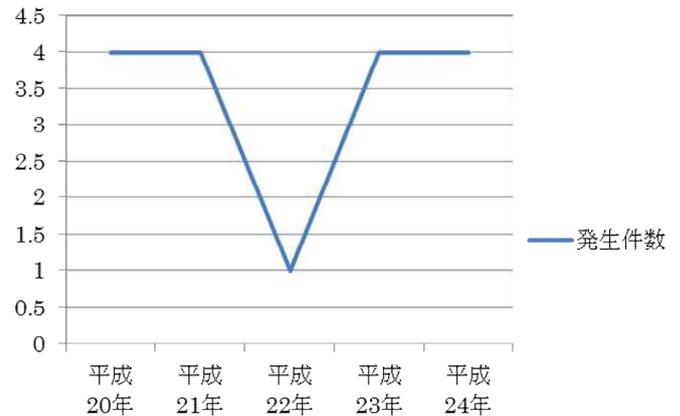
県内の平成24年中のLPガスの事故件数は4件(前年±0件)発生し、死者、負傷者はなかった。

全国のLPガス事故件数は、平成24年は前年より増加して255件(前年比+29件)であった。これらの事故による死傷者は、死者1名、負傷者85名であった。

このような事故に対し、更なる販売事業者の保安意識の向上及び消費者への注意喚起等に努める必要がある。

事故件数の推移

	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
漏えい	4	4	1	4	4
爆発・火災					
酸欠・中毒					
その他					
県内合計	4	4	1	4	4
全国	232	185	205	226	255



県内のLPガス販売事業者数は121事業者、販売事業所数は136店舗(平成25年3月31日現在)であり、販売事業者数、販売事業所数とも前年度から増減はなかった。(表4-9参照)

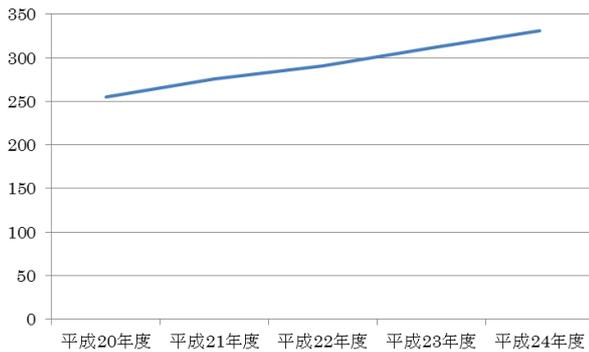
## 電気工事業

県内の電気工事業者数は534社である(平成25年3月31日現在)。

このうち、登録電気工事業者は331社、建設業許可を受けているみなし登録電気工事業者は192社であり、これらで全体の97.9%を占めている。

<電気工事業者数>

	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
電気工事業法に基づく登録業者	255	276	291	311	331
電気工事業法に基づく通知業者	1	1	1	1	1
建設業法に基づく届出業者	173	174	179	186	192
建設業法に基づく通知業者	9	9	10	10	10
計	438	460	481	508	534



## 火薬類

平成24年中には、県内で火薬類事故は発生しなかった。

全国の様子は、事故件数56件、死者0名、負傷者34名となっており、中でも、煙火の消費中の事故が多くを占めている。

県内の火薬関係事故件数の推移

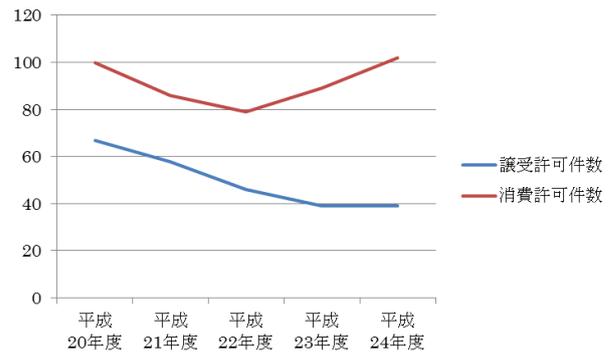
	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
事故件数	0	0	0	0	0
死者数	0	0	0	0	0
負傷者数	0	0	0	0	0

全国の火薬関係事故件数の推移

	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年
事故件数	49	24	36	28	56
死者数	3	1	0	0	0
負傷者数	70	33	34	36	34

また、平成24年度における県内の火薬類の譲受許可件数は39件、消費許可件数は102件であった。

区分	年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
譲受許可件数		67	58	46	39	39
消費許可件数		100	85	79	89	102



4-1 県内高圧ガス保安法関係事故集計表

(各年12.31現在)

	L P ガ ス												一般ガス			冷 凍			合 計					
	販 売 所			消 費 先						運 搬 中			小 計			件数	死者	負傷者	件数	死者	負傷者	件数	死者	負傷者
				自損故意			そ の 他																	
	件数	死者	負傷者	件数	死者	負傷者	件数	死者	負傷者	件数	死者	負傷者	件数	死者	負傷者	件数	死者	負傷者	件数	死者	負傷者	件数	死者	負傷者
平成18年						4						4			2						6	0	0	
平成19年						4			1			5									5	0	0	
平成20年	1					2						3			1						4	0	0	
平成21年						6						6					1				7	0	0	
平成22年						8						8			1						9	0	0	
平成23年						4						4					1				5	0	0	
平成24年	1					3						4			1		2				7	0	0	

#### 4-2 高圧ガス関係事業所の推移

(各年4月1日現在)

		平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
第一種製造者	LPガス	22	22	22	22	22
	一般ガス	16	16	16	17	16
	兼業	7	7	5	5	5
	冷凍	42	41	48	45	39
	小計	87	86	91	89	82
第二種製造者	一般ガス	103	101	104	110	108
	LPガス	2	2	2	2	2
	冷凍	449	453	451	446	450
	小計	554	556	557	558	560
製造者計		641	642	648	647	642
販売事業者	LPガス	12	11	11	11	12
	一般ガス	92	98	107	116	130
	LP・一般兼業	15	15	15	15	16
	冷凍	224	223	223	222	222
販売事業者計		343	347	356	364	380
貯蔵所		58	58	57	57	59
容器検査所		9	9	9	9	9
容器製造事業者		1	1	1	1	1
特定高圧ガス消費者		21	19	19	19	20
合計		1073	1076	1090	1097	1111

#### 4-3 高圧ガス別事業所の内訳

※複数のガスを取扱う事業所含む

(平成25年4月1日現在)

	第一種製造者	第二種製造者	販売所	貯蔵所	特定高圧ガス消費者
空気	4	15	3	0	0
酸素	9	36	38	19	8
アセチレン	0	0	22	9	0
窒素	10	39	28	30	0
水素	0	0	12	8	1
炭酸ガス	7	24	59	14	0
フロンガス	32	412	300	8	0
塩素	0	0	4	1	0
LPガス	26	2	33	19	11
アルゴン	2	3	9	11	0
アンモニア	7	28	8	1	0
硫化水素	0	0	0	0	0
エチレン	0	0	6	0	0
天然ガス	9	0	4	5	0
一酸化炭素	0	0	0	0	0
特殊ガス	0	0	7	9	11
その他	2	3	14	12	0
計	108	562	547	146	31

#### 4-4 市町村別事業所数

(平成25. 4. 1現在)

市町村名	第一種製造者					第二種製造者		販売所	第一種貯蔵所	第二種貯蔵所	容器検査所	容器製造事業者	特定高圧ガス消費者
	LPGガス	一般ガス	LPGガス・ 一般ガス兼業	冷凍・冷房	計	LPGガス・ 一般ガス	冷凍・冷房	一般ガス(冷凍 機販売除く)					
鳥取市	4	4	4	8	20	42	121	73	3	20	6		6
米子市	8	7		3	18	21	121	47	5	7	1		7
倉吉市	6		1	2	9	13	29	14	6	5	2	1	3
境港市	2	1		20	23	8	79	13	2	1			
岩美町		1		2	3	3	5	1		1			
若桜町					0		1			1			
智頭町					0	1	3	3					
八頭町					0	4	3	1	1				1
三朝町				1	1	3	8	1					
北栄町		1			1	2	6						
湯梨浜町					0	1	13	2					
琴浦町	2	1		3	6	4	22	1		1			1
日吉津村					0		5	1					
大山町					0	4	13			2			1
南部町					0	2	4			2			
伯耆町					0		4						
日南町					0	1	1	1	1				
日野町					0	1	3			1			1
江府町		1			1		9						
合計	22	16	5	39	82	110	450	158	18	41	9	1	20

#### 4-5 高圧ガス貯槽の基数

(単位:基)(平成25.4.1現在)

	3t以上 10t未満	10t以上 50t未満	50t以上	計
液化酸素	4	5	1	10
液化炭酸ガス	9	1	0	10
液化塩素	0	0	0	0
液化窒素	23	8	1	32
液化石油ガス	0	31	7	38
液化アルゴン	1	1	0	2
液化天然ガス	0	3	5	8

## 4-6 LPガス事故件数

(各年12.31現在)

年		平成 20年	平成 21年	平成 22年	平成 23年	平成 24年
発生件数		4	4	1	4	4
人的被害	死者					
	傷者					
災害現象	漏えい	4	4	1	4	4
	爆発・火災					
	酸欠・中毒					
	その他					
漏えい原因	元栓誤開放					
	接続不良	2	2		1	1
	点火ミス					
	自損行為					
	その他	2	2	1	3	3
着火原因	燃焼器					
	タバコ					
	電気器具					
	その他					
警報器 (検知器)	有				1	1
	無	4	4		3	3
建物用途	個別住宅	3	3		3	4
	共同住宅	1	1			
	飲食店等					
	その他			1	1	
発生器具	閉止弁					
	ゴム管					
	燃焼器					
	その他	4	4	1	4	4

## 4-7 LPガス事故件数(2)

(各年12.31現在)

責任の所在	平成20年		平成21年		平成22年		平成23年		平成24年	
	件数	%								
消費者の不注意によるもの	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-
消費者の不注意にもよるが、販売店の保安サービスも不足と思われるもの	-	-	1	25	-	-	-	-	-	-
販売店の処理に欠陥があったもの	1	25	-	-	-	-	-	-	1	25
建築構造の欠陥器具の不良によるもの。整備不良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他	3	75	3	75	-	-	4	100	3	75
計	4	100	4	100	1	100	4	100	4	100

#### 4-8 LPガス事故件数の年別推移

(各年12.31現在)

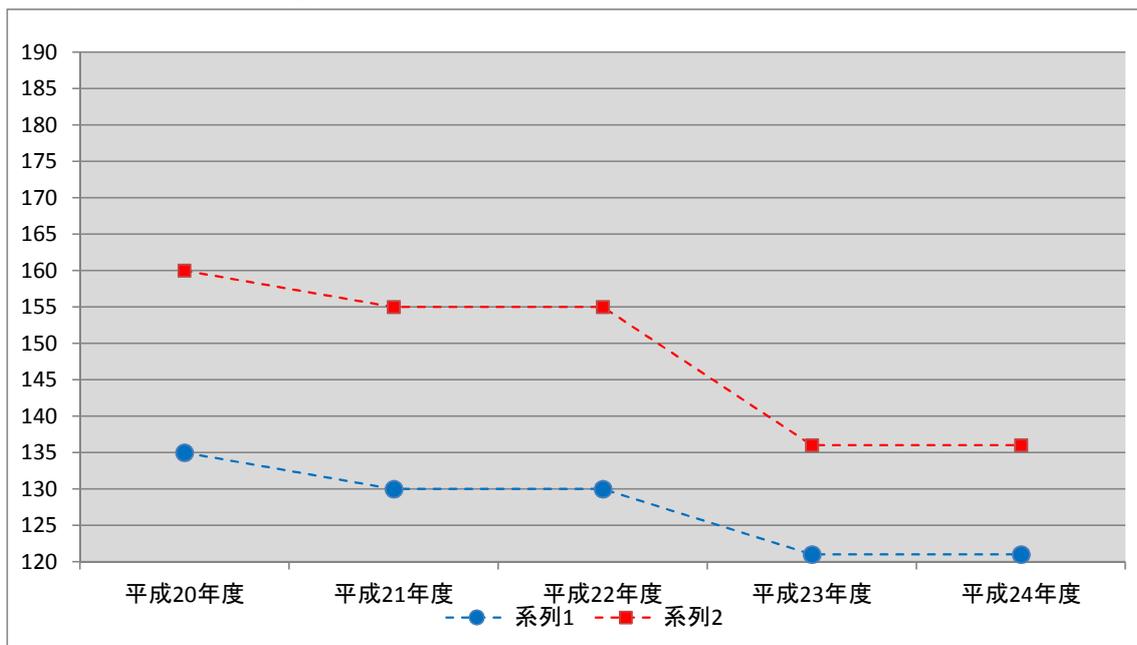
年	事故件数	年	事故件数	年	事故件数
昭和46年	22	昭和60年	10	平成11年	0
昭和47年	13	昭和61年	10	平成12年	0
昭和48年	10	昭和62年	4	平成13年	0
昭和49年	11	昭和63年	7	平成14年	1
昭和50年	10	平成元年	4	平成15年	1
昭和51年	13	平成2年	4	平成16年	1
昭和52年	11	平成3年	5	平成17年	2
昭和53年	14	平成4年	0	平成18年	6
昭和54年	10	平成5年	0	平成19年	2
昭和55年	10	平成6年	1	平成20年	4
昭和56年	10	平成7年	3	平成21年	4
昭和57年	9	平成8年	4	平成22年	1
昭和58年	8	平成9年	0	平成23年	4
昭和59年	1	平成10年	0	平成24年	4

#### 4-9 液化石油ガス(LPガス)販売事業所の推移(LPガス法関係)

	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
事業者数	135	130	130	121	121
販売事業所数	160	155	155	136	136

(注)1. 市町村別販売所数は4-11を参照のこと。

2. 経済産業大臣許可を含む。



## 4-10 市町村別LPガス販売事業所数

(平成25. 4. 1現在)

鳥取市	35(3)	湯梨浜町	4
米子市	21(7)	琴浦町	6
倉吉市	13(3)	日吉津村	1
境港市	16(3)	大山町	4
岩美町	2	南部町	3
若桜町	3	伯耆町	5
智頭町	5	日南町	4
八頭町	5	日野町	3(1)
三朝町	2	江府町	2
北栄町	2	県計	136(17)

(注) ( )内は、経済産業局長登録販売所で内数である。

#### 4-11 液化石油ガス販売量の推移

(単位: t)

区分		年度				
		平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
小 売	家 庭 ・ 業 務 用	43,606	39,917	40,368	40,453	38,718
	工 業 用	5,356	6,505	7,330	7,238	6,692
自 動 車 用 ( オ ー ト ガ ス )		3,679	3,111	3,225	2,843	3,023
簡 易 ガ ス 用 ( ガ ス 事 業 法 )		2,487	2,356	2,303	2,223	2,195
計		55,128	51,889	53,226	52,757	50,628

#### 4-12 液化石油ガスの利用状況(一般家庭用)

区分		年度				
		平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
総世帯数(A)		225,096	226,434	227,848	228,484	231,638
LPガス消費世帯数(B)		156,628	153,397	150,770	155,694	149,734
LPガス消費量(t) (C)		43,606	39,917	40,368	40,453	38,718
普及率(%) (B/A)		69.6	67.7	66.2	68.1	64.6
1世帯当たりLPガス消費量(kg) (C/B)		278.4	260.2	267.7	259.8	258.6
(参)都市ガス消費世帯数		36,136	33,610	33,295	32,762	32,522

(注)ガス事業法の適用を受けるLPガス消費者を含まない。

#### 4-13 平成24年度高圧ガス関係試験結果

(高圧ガス関係試験結果)

区 分	受験者区分	出願者数	受験者数 (A)	合格者数 (B)	合格率 (B/A)(%)
乙種化学	全科目	8	7	1	14.3
	科目免除	2	2	1	50.0
	計	10	9	2	22.2
乙種機械	全科目	1	1	0	0.0
	科目免除	2	2	1	50.0
	計	3	3	1	33.3
丙化(液石)	全科目	14	13	0	0.0
	科目免除	10	10	10	100.0
	計	24	23	10	43.5
丙化(特別)	全科目	9	9	0	0.0
	科目免除	10	10	10	100.0
	計	19	19	10	52.6
第二種冷凍	全科目	4	3	1	33.3
	科目免除	0	0	0	0.0
	計	4	3	1	33.3
第三種冷凍	全科目	12	11	5	45.5
	科目免除	4	4	3	75.0
	計	16	15	8	53.3
第一種販売	全科目	8	8	4	50.0
	科目免除	4	4	4	100.0
	計	12	12	8	66.7
第二種販売	全科目	20	18	7	38.9
	科目免除	46	46	40	87.0
	計	66	64	47	73.4
LPガス設備士	全科目	5	2	2	100.0
	筆記免除	5	0	0	0.0
	計	10	2	2	100.0

(高圧ガス関係免状交付状況)

区分	平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度	
	交付	再交付								
乙種化学	5	0	2	0	2	0	2	0	2	0
乙種機械	2	0	3	0	1	0	2	0	1	0
丙種化学液石	11	1	6	1	9	0	8	2	11	1
丙種化学特別	13	0	9	0	17	1	21	1	8	0
第二種冷凍	6	0	7	0	4	0	1	0	2	0
第三種冷凍	18	0	9	0	13	1	8	0	8	0
第一種販売	10	0	9	0	7	0	8	0	8	0
第二種販売	28	1	36	3	36	0	28	3	47	3
液化石油ガス設備士	30	6	20	7	22	2	24	3	31	6

4-14 高圧ガス保安功労者等表彰状況

区分 年度	高 圧 ガ ス 関 係						
	経済産業大臣	中国経済産業局長			知 事		
	LPガス	LPガス	一般ガス	冷凍	LPガス	一般ガス	冷凍
昭和28年度							
昭和30年度							
昭和42年度					12		
昭和44年度	1						
昭和47年度					11		
昭和49年度	2	3					
昭和50年度		3			1		
昭和51年度		1			2		1
昭和52年度		1			3		
昭和53年度		2			1		2
昭和54年度		3					
昭和55年度				1	2		
昭和56年度	1	1	1		2	3	1
昭和57年度		1	1		3	1	
昭和58年度		1			4	1	
昭和59年度					2	1	
昭和60年度		1			2	1	
昭和61年度		1			3	2	
昭和62年度	1	1	1		3	1	2
昭和63年度		1			3	1	1
平成元年度	1	2			4	1	
平成2年度					5		1
平成3年度		2	2		5		1
平成4年度	1	2			2	2	
平成5年度	1	2	1		4		
平成6年度	1	1			2	1	
平成7年度					1		
平成8年度		1			2	1	
平成9年度		2	1		3		
平成10年度	1	1			2	1	
平成11年度		2			1		
平成12年度	1	2		1	3	1	2
平成13年度	1	2			3	1	2
平成14年度		1			3	1	
平成15年度		1			2	1	
平成16年度					3	1	
平成17年度	2				4	1	2
平成18年度					4	1	1
平成19年度					4	1	1
平成20年度		1			6	1	1
平成21年度					5	1	
平成22年度					7	1	
平成23年度					4		
平成24年度					6		
合 計	14	42	7	2	139	28	18

#### 4-15 電気工事業者数年別推移

	平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
電気工事業法に基づく登録業者	255	276	291	311	331
電気工事業法に基づく通知業者	1	1	1	1	1
建設業法に基づく届出業者	173	174	179	186	192
建設業法に基づく通知業者	9	9	10	10	10
計	438	460	481	508	534

#### 4-16 電気工事業者への立入検査実施状況

年度	検査 対象数	検査数	検査実施 率	違反項目 別件数	違反項目内訳			
					届出不順	標識	帳簿	その他
平成 20年度	438	6	1.6%	3	0	2	1	0
平成 21年度	460	9	1.9%	10	1	2	5	2
平成 22年度	481	0	0.0%	0	0	0	0	0
平成 23年度	508	0	0.0%	0	0	0	0	0
平成 24年度	534	0	0.0%	0	0	0	0	0

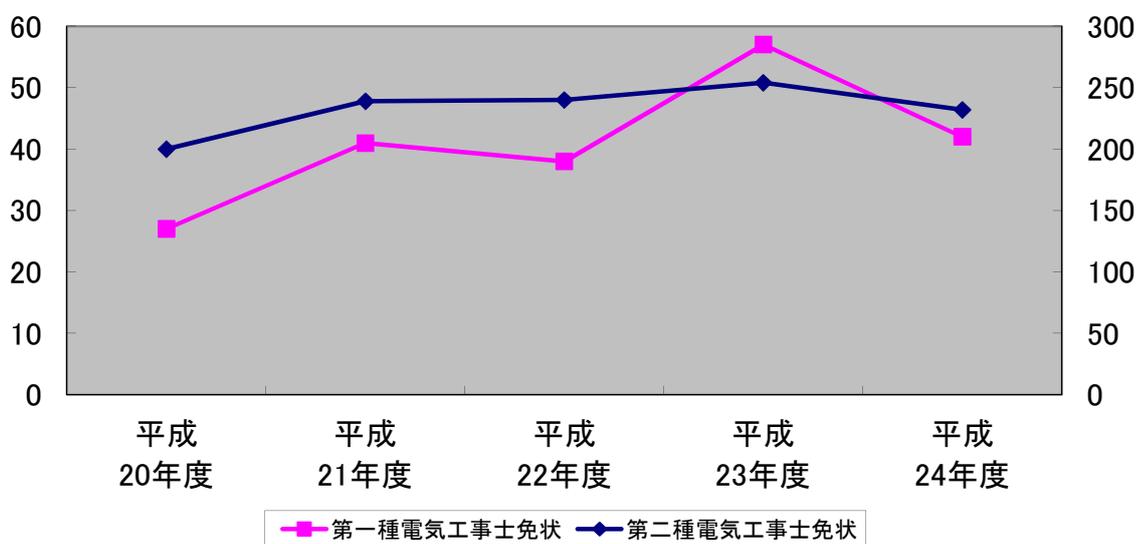
#### 4-17 電気用品に関する立入検査実施状況

	平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
検査販売店数	0	0	0	0	1
検査品数	0	0	0	0	8
違反件数	0	0	0	0	0

#### 4-18 電気工事士免状の交付状況

(単位：件)

区分		年度				
		平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
第一種電気工事士免状	交付数	27	41	38	57	42
	累計	2,553	2,594	2,632	2,689	2,731
第二種電気工事士免状	交付数	200	239	240	254	232
	累計	9,719	9,958	10,198	10,452	10,684



#### 4-19 火薬類事故発生状況

		平成20年度	平成21年度	平成22年	平成23年	平成24年
県内	事故件数	0	0	0	0	0
	死者数	0	0	0	0	0
	負傷者数	0	0	0	0	0
全国	事故件数	49	24	36	28	56
	死者数	3	1	0	0	0
	負傷者数	70	33	34	36	34

#### 4-20 火薬類種類別取扱別事故件数(H24)

取扱		種類	産業火薬		煙火		がん具煙火		合計	
			鳥取県	全国	鳥取県	全国	鳥取県	全国	鳥取県	全国
製造中	件数		25	0	0	0	0	1	0	1
	死者数		0	0	0	0	0	0	0	0
	負傷者数		0	0	0	0	0	0	0	0
消費中	件数		0	4	0	43	0	7	0	54
	死者数		0	0	0	0	0	0	0	0
	負傷者数		0	3	0	27	0	4	0	34
運搬中	件数		0	0	0	0	0	0	0	0
	死者数		0	0	0	0	0	0	0	0
	負傷者数		0	0	0	0	0	0	0	0
貯蔵中	件数		0	0	0	0	0	0	0	0
	死者数		0	0	0	0	0	0	0	0
	負傷者数		0	0	0	0	0	0	0	0
がんろう中	件数		0	0	0	0	0	0	0	0
	死者数		0	0	0	0	0	0	0	0
	負傷者数		0	0	0	0	0	0	0	0
その他の事故	件数		0	1	0	0	0	0	0	1
	死者数		0	0	0	0	0	0	0	0
	負傷者数		0	0	0	0	0	0	0	0
合計	件数		25	5	0	43	0	8	0	56
	死者数		0	0	0	0	0	0	0	0
	負傷者数		0	3	0	27	0	4	0	34

4-21 火薬類譲受・消費許可件数年別推移

区分 \ 年度	平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
譲受許可件数	67	58	46	39	39
消費許可件数	100	86	79	89	102

4-22 火薬庫の種類別棟数

(単位：棟)

区分	平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
種類別取扱別事故	18	16	16	16	16
二級火薬庫	2	2	2	0	0
三級火薬庫	3	3	3	3	3
煙火火薬庫	4	6	6	5	5
計	27	27	27	24	24

#### 4-23 火薬類販売事業所数

区分	年度	平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 23年度	平成 24年度
	産業火薬類(火工品含む)販売所		8	8	8	8
火工品のみの販売所		25	25	25	25	26
計		33	33	33	33	35

#### 4-24 武器等製造法に係る許可事業者数

(平成24年度末)

製造業者	販売業者	販売及び 製造業者	計
0	5	2	7

#### 4-25 火薬類立入検査等実施状況

年度	区分	検査を実施した 事業所数	違反 件数 ※	処分・措置数 (事業所数)	
				法令に 基づく 処分	文書注 意始末 書等
平成20年度		147	0	0	0
平成21年度		108	0	0	0
平成22年度		108	0	0	0
平成23年度		99	0	0	0
平成24年度		127	0	0	0

※1事業所に複数の違反事項がある場合はそれを累計した件数

#### 4-26 火薬類取扱保安責任者免状の交付・講習

	免状交付			火薬類取扱保安責任者講習			
	甲種	乙種	丙種	免状所有者講習	従事者講習	発破実技講習	煙火従事者講習
平成20年度	7	6	1	90	19	0	49
平成21年度	2	3	0	157	10	0	43
平成22年度	7	9	0	69	9	0	35
平成23年度	0	4	0	116	9	0	30
平成24年度	3	5	0	58	5	0	30

#### 4-27 平成24年度火薬類取扱保安責任者試験の結果

区 分	願書提出者	受験者数 (A)	合格者数 (B)	合格率 (B/A)
甲種取扱保安責任者	9	9	3	33.3%
乙種取扱保安責任者	6	6	4	66.7%
丙種製造保安責任者	0	0	0	0.0%
計	15	15	7	46.7%

4-28 火薬類関係保安功労者等表彰状況

火薬類関係保安功労者等表彰状況			
年度	区分	火薬類関係	
		経済産業大臣	知事
昭和30年度		1	
昭和44年度			
昭和47年度			
昭和49年度			
昭和50年度			
昭和51年度			
昭和52年度			
昭和53年度			
昭和54年度			5
昭和55年度			2
昭和56年度			2
昭和57年度			4
昭和58年度			5
昭和59年度			5
昭和60年度			4
昭和61年度			5
昭和62年度			4
昭和63年度			3
平成元年度			2
平成2年度		1	1
平成3年度			1
平成4年度			3
平成5年度			2
平成6年度			2
平成7年度			1
平成8年度			2
平成9年度			
平成10年度			2
平成11年度			1
平成12年度			1
平成13年度			
平成14年度			
平成15年度			1
平成16年度			
平成17年度			
平成18年度			
平成19年度			
平成20年度			
平成21年度			
平成22年度			
平成23年度			
平成24年度			
合計		2	58

4-29 危険物許可施設の現況

(各年4月1日現在)

	平成 20年	平成 21年	平成 22年	平成 23年	平成 24年	平成24年度の 組合管内別内訳			
						鳥取県東部 広域行政 管理組合	鳥取中部 ふるさと 広域連合	鳥取県西部 広域行政 管理組合	
合計 (A)+(B)+(C)	2,969	2,890	2,890	2,727	2,718	907	505	1,306	
製造所 (A)	2	2	2	2	2	1	0	1	
貯蔵所	小計 (B)	2,082	2,032	1,955	1,899	1,894	619	316	959
	屋内 貯蔵所	298	289	277	270	269	110	43	116
	屋外タンク 貯蔵所	233	229	224	224	222	69	44	109
	屋内タンク 貯蔵所	66	66	64	63	61	26	10	25
	地下タンク 貯蔵所	983	941	899	856	855	287	169	399
	簡易タンク 貯蔵所	6	6	3	3	3	3	0	0
	移動タンク 貯蔵所	421	429	417	412	412	114	47	251
	屋外 貯蔵所	75	72	71	70	70	10	3	57
取扱所	小計 (C)	885	856	831	826	822	287	189	346
	給油 取扱所	522	504	489	489	488	165	115	208
	第一種販売 取扱所	3	3	3	3	3	1	1	1
	移送 取扱所	1	1	1	1	1	0	0	1
	一般 取扱所	356	348	338	333	330	121	73	136
事業所数	1,872	1,798	1,741	1,701	1,698	627	353	718	

4-30 危険物取扱者試験実施状況

区分 年度	総数			甲種			乙種																		丙種						
	受験者	合格者	合格率(%)	受験者	合格者	合格率(%)	小計			第1類			第2類			第3類			第4類			第5類			第6類			受験者	合格者	合格率(%)	
							受験者	合格者	合格率(%)	受験者	合格者	合格率(%)	受験者	合格者	合格率(%)	受験者	合格者	合格率(%)	受験者	合格者	合格率(%)	受験者	合格者	合格率(%)	受験者	合格者	合格率(%)				
平成20年度	一回	770	265	34.4	46	12	26.1	663	227	34.2	18	13	72.2	14	10	71.4	22	17	77.3	562	161	28.6	20	12	60.0	27	14	51.9	61	26	42.6
	二回	577	165	28.6	48	8	16.7	500	141	28.2	8	6	75.0	15	11	73.3	13	2	15.4	437	108	24.7	13	4	30.8	14	10	71.4	29	16	55.2
	三回	571	203	35.6				571	203	35.6	17	8	47.1	20	11	55.0	20	16	80.0	471	141	29.9	21	11	52.4	22	16	72.7			
	合計	1,918	633	33.0	94	20	21.3	1,734	571	32.9	43	27	62.8	49	32	65.3	55	35	63.6	1,470	410	27.9	54	27	50.0	63	40	63.5	90	42	46.7
平成21年度	一回	755	291	38.5	69	5	7.2	591	218	36.9	20	16	80.0	20	14	70.0	25	13	52.0	471	149	31.6	31	14	45.2	24	12	50.0	95	68	71.6
	二回	729	245	33.6	64	16	25.0	605	191	31.6	17	6	35.3	10	4	40.0	19	12	63.2	517	141	27.3	26	15	57.7	16	13	81.3	60	38	63.3
	三回	580	253	43.6				580	253	43.6	23	20	87.0	18	14	77.8	22	16	72.7	477	173	36.3	19	13	68.4	21	17	81.0			
	合計	2,064	789	38.2	133	21	15.8	1,776	662	37.3	60	42	70.0	48	32	66.7	66	41	62.1	1,465	463	31.6	76	42	55.3	61	42	68.9	155	106	68.4
平成22年度	一回	757	316	41.7	43	9	20.9	645	268	41.6	29	16	55.2	22	19	86.4	28	22	78.6	513	172	33.5	28	20	71.4	25	19	76.0	69	39	56.5
	二回	669	229	34.2	62	14	22.6	571	195	34.2	12	8	66.7	8	5	62.5	19	15	78.9	496	137	27.6	22	19	86.4	14	11	78.6	36	20	55.6
	三回	408	162	39.7				408	162	39.7	14	11	78.6	12	9	75.0	17	14	82.4	339	106	31.3	10	8	80.0	16	14	87.5			
	合計	1,834	707	38.5	105	23	21.9	1,624	625	38.5	55	35	63.6	42	33	78.6	64	51	79.7	1,348	415	30.8	60	47	78.3	55	44	80.0	105	59	56.2
平成23年度	一回	585	220	37.6	28	9	32.1	489	173	35.4	15	14	93.3	10	9	90.0	6	3	50.0	426	122	28.6	12	6	50.0	20	19	95.0	68	38	55.9
	二回	699	253	36.2	51	13	25.5	574	195	34.0	12	11	91.7	16	12	75.0	13	8	61.5	505	148	29.3	19	13	68.4	9	3	33.3	74	45	60.8
	三回	408	144	35.3				408	144	35.3	11	7	63.6	9	5	55.6	18	11	61.1	349	107	30.7	11	7	63.6	10	7	70.0			
	合計	1,692	617	36.5	79	22	27.8	1,471	512	34.8	38	32	84.2	35	26	74.3	37	22	59.5	1,280	377	29.5	42	26	61.9	39	29	74.4	142	83	58.5
平成24年度	一回	675	272	40.3	42	13	31.0	557	202	36.3	11	10	90.9	15	9	60.0	17	15	88.2	486	145	29.8	13	10	76.9	15	13	86.7	76	57	75.0
	二回	646	227	35.1	66	12	18.2	516	170	32.9	8	6	75.0	14	7	50.0	13	8	61.5	459	130	28.3	10	9	90.0	12	10	83.3	64	45	70.3
	三回	484	190	39.3				484	190	39.3	9	6	66.7	17	11	64.7	20	16	80.0	408	135	33.1	13	10	76.9	17	12	70.6			
	合計	1,805	689	38.2	108	25	23.1	1,557	562	36.1	28	22	78.6	46	27	58.7	50	39	78.0	1,353	410	30.3	36	29	80.6	44	35	79.5	140	102	72.9

#### 4-31 危険物取扱者免状交付状況

区分 年度	総計	免状の種類								
		甲種	乙種							丙種
			小計	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	
平成20年度	634	20	575	27	33	37	410	28	40	39
平成21年度	777	21	655	39	32	39	462	41	42	101
平成22年度	693	23	614	35	31	51	410	46	41	56
平成23年度	597	22	499	32	25	20	365	26	31	76
平成24年度	689	25	564	23	26	39	412	29	35	100

#### 4-32 危険物取扱者保安講習実施状況

	受講者数	免状の種類								
		甲種	乙種							丙種
			小計	第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類	
平成20年度	617	9	602	12	10	4	569	3	4	131
平成21年度	659	8	676	17	10	4	611	12	22	138
平成22年度	851	8	692	7	8	7	648	10	12	151
平成23年度	634	27	675	16	13	13	596	15	22	118
平成24年度	633	16	685	20	18	15	589	16	27	119