

高圧ガス関係事故集計  
(令和6年7月末現在)

令和6年12月

表 1 高圧ガス事故統計集計表  
(令和6年7月末現在)

1. 年別及び月別事故 (累計) <sup>[注1]</sup>

年 月	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
1月	85	67	85	87	83	54	63	56	51	53	69
2月	74	84	76	78	62	61	47	58	68	56	53
3月	159	151	161	165	145	115	110	114	119	109	122
4月	74	94	110	72	66	59	43	48	66	59	58
5月	233	245	271	237	211	174	153	162	185	168	180
6月	87	93	154	71	72	70	49	54	81	61	57
7月	320	338	425	308	283	244	202	216	266	229	237
8月	82	65	96	79	84	67	49	68	58	62	63
9月	402	403	521	387	367	311	251	284	324	291	300
10月	75	98	80	81	94	54	62	65	71	66	60
11月	477	501	601	468	461	365	313	349	395	357	360
12月	78	88	97	103	191	70	56	65	86	88	29
合計	555	589	698	571	652	435	369	414	481	445	389
対前年比 <sup>[注2]</sup>	▲ 3.0	▲ 3.3	24.2	▲ 17.7	9.8	▲ 29.9	▲ 6.1	5.0	8.4	1.4	▲ 52.0

[注1] 上欄は各月件数。下欄は各月累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

[注2] 対前年比の欄は、前年の合計に対する増減(%)を表す。

表 1-1 高圧ガス事故統計集計表【災害】  
(令和6年7月末現在)

1. 年別及び月別事故 (累計) <sup>[注1]</sup>

年 月	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
1月	29	38	62	58	67	52	59	53	47	50	69
2月	49	49	52	54	46	58	44	55	64	56	50
3月	78	87	114	112	113	110	103	108	111	106	119
4月	44	62	70	51	50	53	41	44	65	55	53
5月	122	149	184	163	163	163	144	152	176	161	172
6月	55	60	63	51	64	63	42	52	74	58	53
7月	177	209	247	214	227	226	186	204	250	219	225
8月	47	45	76	55	82	64	46	62	56	59	62
9月	224	254	323	269	309	290	232	266	306	278	287
10月	42	79	58	66	92	52	58	60	68	64	56
11月	266	333	381	335	401	342	290	326	374	342	343
12月	50	67	74	74	120	63	49	62	82	84	28
合計	316	400	455	409	521	405	339	388	456	426	371
対前年比 <sup>[注2]</sup>	0.9	13.2	24.9	▲ 11.7	26.2	▲ 23.4	▲ 5.9	6.4	9.5	2.0	▲ 52.2

[注1] 上欄は各月件数。下欄は各月累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

【災害】とは、高圧ガス保安法第63条第1項第1号に規定する場合をいう。

[注2] 対前年比の欄は、前年の合計に対する増減(%)を表す。

**表 1-2 高圧ガス事故統計集計表【喪失・盗難】**  
(令和6年7月末現在)

1. 年別及び月別事故 (累計) <sup>[注1]</sup>

年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
1月	56	29	23	29	16	2	4	3	4	3	0
2月	25	35	24	24	16	3	3	3	4	0	3
3月	81	64	47	53	32	5	7	6	8	3	3
4月	30	32	40	21	16	6	2	4	1	4	5
5月	111	96	87	74	48	11	9	10	9	7	8
6月	32	33	91	20	8	7	7	2	7	3	4
7月	143	129	178	94	56	18	16	12	16	10	12
8月	35	20	20	24	2	3	3	6	2	3	1
9月	178	149	198	118	58	21	19	18	18	13	13
10月	33	19	22	15	2	2	4	5	3	2	4
11月	211	168	220	133	60	23	23	23	21	15	17
12月	28	21	23	29	71	7	7	3	4	4	1
合計	239	189	243	162	131	30	30	26	25	19	18
対前年比 <sup>[注2]</sup>	▲ 7.8	▲ 26.5	22.8	▲ 31.0	▲ 36.3	▲ 66.3	▲ 9.1	▲ 14.0	▲ 9.3	▲ 10.3	▲ 48.6

[注1] 上欄は各月件数。下欄は各月累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

【喪失・盗難】とは、高圧ガス保安法第63条第1項第2号に規定する場合をいう。

[注2] 対前年比の欄は、前年の合計に対する増減(%)を表す。

**表2 高圧ガス保安法関係事故件数の推移(最近6年間)**

(令和6年7月末現在)

区分		年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
製 造 事 業 所	冷 凍		306	260	286	317	(178) 316	(127)
	コンビナート		111	158	162	172	(82) 172	(93)
	L P		37	23	17	32	(16) 26	(14)
	一 般		160	128	131	155	(99) 161	(68)
	計		614	569	596	676	(375) 675	(302)
移 動			28	16	22	29	(12) 18	(14)
消 費			70	73	91	73	(42) 82	(48)
そ の 他			37	45	29	22	(16) 36	(25)
合 計			749	703	738	800	(445) 811	(389)

[注] 括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

**表2-1 高圧ガス保安法関係事故件数の推移(最近6年間)【災害】**

(令和6年7月末現在)

区分		年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
製 造 事 業 所	冷 凍		306	260	286	317	(178) 316	(127)
	コンビナート		111	158	162	172	(82) 172	(93)
	L P		37	23	17	30	(15) 25	(14)
	一 般		154	126	130	153	(99) 159	(67)
	計		608	567	595	672	(374) 672	(301)
移 動			26	15	22	26	(12) 18	(14)
消 費			44	55	59	44	(27) 56	(35)
そ の 他			16	16	19	19	(13) 30	(21)
合 計			694	653	695	761	(426) 776	(371)

[注] 括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

**表2-2 高圧ガス保安法関係事故件数の推移(最近6年間)【喪失・盗難】**

(令和6年7月末現在)

区分		年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
製 造 事 業 所	冷 凍		0	0	0	0	(0) 0	(0)
	コンビナート		0	0	0	0	(0) 0	(0)
	L P		0	0	0	2	(1) 1	(0)
	一 般		6	2	1	2	(0) 2	(1)
	計		6	2	1	4	(1) 3	(1)
移 動			2	1	0	3	(0) 0	(0)
消 費			26	18	32	29	(15) 26	(13)
そ の 他			21	29	10	3	(3) 6	(4)
合 計			55	50	43	39	(19) 35	(18)

[注] 括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表3 高圧ガス事故の原因別による分析（最近6年間）

（令和6年7月末現在）

区分 年	設備の設計、製作の不良				設備の維持管理の不良							組織体制の不良				ヒューマンファクター			その他					合計																								
	設計不良	製作不良	施工管理不良	計	腐食管理不良	検査管理不良	点検不良	締結管理不良	シール管理不良	容器管理不良	計	組織運営不良	操作基準等の不備	情報伝達の不備	計	誤操作・誤判断	不良行為	計	自然災害	交通事故	その他	盗難	計																									
令和6年	(8)	(8)	(16)	(32)	(60)	(12)	(24)	(31)	(18)	(12)	(157)	(0)	(9)	(3)	(12)	(39)	(4)	(43)	(12)	(4)	(127)	(2)	(145)	(389)																								
令和5年	(14)	27	(15)	26	(26)	48	(55)	101	(78)	157	(3)	10	(22)	40	(32)	64	(29)	49	(18)	28	(182)	348	(0)	0	(11)	15	(0)	1	(11)	16	(42)	75	(0)	3	(42)	78	(8)	13	(8)	8	(137)	237	(2)	10	(155)	268	(445)	811
令和4年		32		21		60		113		170		23		44		49		47		28		361		0		11		1		12		55		10		65		8		7		222		12		249		800
令和3年		31		28		41		100		138		26		29		57		58		19		327		0		14		3		17		68		4		72		7		9		191		15		222		738
令和2年		27		49		32		108		132		26		39		59		48		14		318		0		17		1		18		47		6		53		3		2		185		16		206		703
令和元年		27		29		40		96		167		15		36		51		45		10		324		3		7		2		12		58		9		67		13		13		206		18		250		749

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表3-1 高圧ガス事故の原因別による分析（最近6年間）【災害】

（令和6年7月末現在）

区分 年	設備の設計、製作の不良				設備の維持管理の不良							組織体制の不良				ヒューマンファクター			その他					合計																								
	設計不良	製作不良	施工管理不良	計	腐食管理不良	検査管理不良	点検不良	締結管理不良	シール管理不良	容器管理不良	計	組織運営不良	操作基準等の不備	情報伝達の不備	計	誤操作・誤判断	不良行為	計	自然災害	交通事故	その他	盗難	計																									
令和6年	(8)	(8)	(16)	(32)	(60)	(12)	(24)	(31)	(18)	(2)	(147)	(0)	(9)	(3)	(12)	(39)	(4)	(43)	(10)	(4)	(123)	(0)	(137)	(371)																								
令和5年	(14)	27	(15)	26	(26)	48	(55)	101	(78)	157	(3)	10	(22)	40	(32)	64	(29)	49	(9)	14	(173)	334	(0)	0	(11)	15	(0)	1	(11)	16	(42)	75	(0)	3	(42)	78	(4)	8	(8)	8	(133)	231	(0)	0	(145)	247	(426)	776
令和4年		32		21		60		113		170		23		44		49		47		16		349		0		11		1		12		55		10		65		4		7		211		0		222		761
令和3年		31		28		41		100		138		26		29		57		58		18		326		0		14		3		17		68		4		72		5		9		166		0		180		695
令和2年		27		49		32		108		132		26		39		59		48		14		318		0		17		1		18		47		6		53		2		2		152		0		156		653
令和元年		27		29		40		96		167		15		36		51		45		10		324		3		7		2		12		58		9		67		3		13		179		0		195		694

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表3-2 高圧ガス事故の原因別による分析（最近6年間）【喪失・盗難】

（令和6年7月末現在）

区分 年	設備の設計、製作の不良				設備の維持管理の不良							組織体制の不良				ヒューマンファクター			その他					合計																						
	設計不良	製作不良	施工管理不良	計	腐食管理不良	検査管理不良	点検不良	締結管理不良	シール管理不良	容器管理不良	計	組織運営不良	操作基準等の不備	情報伝達の不備	計	誤操作・誤判断	不良行為	計	自然災害	交通事故	その他	盗難	計																							
令和6年	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(10)	(10)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(0)	(4)	(2)	(8)	(18)																	
令和5年	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(9)	14	(9)	14	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(4)	5	(0)	0	(4)	6	(2)	10	(10)	21	(19)	35										
令和4年		0		0		0		0		0		0		0		0		12		12		0		0		0		0		0		0		4		0		11		12		27		39		
令和3年		0		0		0		0		0		0		0		0		1		1		0		0		0		0		0		0		0		2		0		25		15		42		43
令和2年		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		1		0		33		16		50		50
令和元年		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		10		0		27		18		55		55

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

**表 4 製造事業所の業種別事故件数(最近 6 年間)**

(令和6年7月末現在)

業種 年	石油		一般		冷凍		充填所		容器		その他		合計
	精製	化学	化学	化学	事業所	事業所		検査所	検査所				
令和6年	(39)	(26)	(35)	(127)	(7)	(1)	(67)	(302)					
令和5年	(44) 107	(18) 32	(27) 50	(178) 316	(4) 6	(1) 2	(103) 162	(375) 675					
令和4年	95	40	66	317	1	1	156	676					
令和3年	83	40	49	286	0	0	138	596					
令和2年	74	32	57	260	1	0	145	569					
令和元年	66	24	35	306	3	0	180	614					

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

**表 4-1 製造事業所の業種別事故件数(最近 6 年間)【災害】**

(令和6年7月末現在)

業種 年	石油		一般		冷凍		充填所		容器		その他		合計
	精製	化学	化学	化学	事業所	事業所		検査所	検査所				
令和6年	(39)	(26)	(35)	(127)	(7)	(1)	(66)	(301)					
令和5年	(44) 107	(18) 32	(27) 50	(178) 316	(3) 5	(1) 2	(103) 160	(374) 672					
令和4年	95	40	65	317	0	1	154	672					
令和3年	83	40	49	286	0	0	137	595					
令和2年	74	32	57	260	1	0	143	567					
令和元年	66	24	35	306	2	0	175	608					

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

**表 4-2 製造事業所の業種別事故件数(最近 6 年間)【喪失・盗難】**

(令和6年7月末現在)

業種 年	石油		一般		冷凍		充填所		容器		その他		合計
	精製	化学	化学	化学	事業所	事業所		検査所	検査所				
令和6年	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)					
令和5年	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 1	(0) 0	(0) 2	(1) 3					
令和4年	0	0	1	0	1	0	2	4					
令和3年	0	0	0	0	0	0	1	1					
令和2年	0	0	0	0	0	0	2	2					
令和元年	0	0	0	0	1	0	5	6					

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表5 製造事業所事故の原因別による分析（最近6年間）

（令和6年7月末現在）

区分 年	設備の設計、製作の不良				設備の維持管理の不良							組織体制の不良			ヒューマンファクター			その他				合計																										
	設計不良	製作不良	施工管理不良	計	腐食管理不良	検査管理不良	点検不良	締結管理不良	シール管理不良	容器管理不良	計	組織運営不良	操作基準等の不備	情報伝達の不備	計	誤操作・誤判断	不良行為	計	自然災害	交通事故	その他		盗難	計																								
令和6年	(7)	(8)	(16)	(31)	(60)	(10)	(14)	(29)	(18)	(2)	(123)	(0)	(5)	(3)	(8)	(23)	(2)	(25)	(9)	(0)	(96)	(0)	(105)	(302)																								
令和5年	(13)	26	(14)	24	(24)	44	(51)	94	(77)	150	(3)	8	(22)	34	(30)	62	(28)	46	(1)	2	(161)	302	(0)	0	(9)	12	(0)	1	(9)	13	(24)	46	(0)	1	(24)	47	(4)	7	(1)	1	(124)	208	(1)	3	(130)	219	(375)	675
令和4年	30	20	58	108	166	23	40	42	43	6	320	0	10	1	11	43	5	48	4	0	183	2	189	676																								
令和3年	31	27	39	97	138	25	24	51	55	2	295	0	11	3	14	40	0	40	5	0	145	0	150	596																								
令和2年	27	48	29	104	127	26	31	55	46	2	287	0	12	1	13	30	4	34	2	0	129	0	131	569																								
令和元年	26	29	39	94	165	15	32	47	44	1	304	3	5	2	10	39	4	43	4	2	152	5	163	614																								

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表5-1 製造事業所事故の原因別による分析（最近6年間）【災害】

（令和6年7月末現在）

区分 年	設備の設計、製作の不良				設備の維持管理の不良							組織体制の不良			ヒューマンファクター			その他				合計																										
	設計不良	製作不良	施工管理不良	計	腐食管理不良	検査管理不良	点検不良	締結管理不良	シール管理不良	容器管理不良	計	組織運営不良	操作基準等の不備	情報伝達の不備	計	誤操作・誤判断	不良行為	計	自然災害	交通事故	その他		盗難	計																								
令和6年	(7)	(8)	(16)	(31)	(60)	(10)	(14)	(29)	(18)	(1)	(132)	(0)	(5)	(3)	(8)	(23)	(2)	(25)	(9)	(0)	(96)	(0)	(105)	(301)																								
令和5年	(13)	26	(14)	24	(24)	44	(51)	94	(77)	150	(3)	8	(22)	34	(30)	62	(28)	46	(1)	2	(161)	302	(0)	0	(9)	12	(0)	1	(9)	13	(24)	46	(0)	1	(24)	47	(4)	7	(1)	1	(124)	208	(0)	0	(129)	216	(374)	672
令和4年	30	20	58	108	166	23	40	42	43	6	320	0	10	1	11	43	5	48	3	0	182	0	185	672																								
令和3年	31	27	39	97	138	25	24	51	55	2	295	0	11	3	14	40	0	40	5	0	144	0	149	595																								
令和2年	27	48	29	104	127	26	31	55	46	2	287	0	12	1	13	30	4	34	2	0	127	0	129	567																								
令和元年	26	29	39	94	165	15	32	47	44	1	304	3	5	2	10	39	4	43	3	2	152	0	157	608																								

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表5-2 製造事業所事故の原因別による分析（最近6年間）【喪失・盗難】

（令和6年7月末現在）

区分 年	設備の設計、製作の不良				設備の維持管理の不良							組織体制の不良			ヒューマンファクター			その他				合計																
	設計不良	製作不良	施工管理不良	計	腐食管理不良	検査管理不良	点検不良	締結管理不良	シール管理不良	容器管理不良	計	組織運営不良	操作基準等の不備	情報伝達の不備	計	誤操作・誤判断	不良行為	計	自然災害	交通事故	その他		盗難	計														
令和6年	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)														
令和5年	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	3	(1)	3	(1)	3	(1)	3	(1)	3	(1)	3	(1)	3	(1)	3
令和4年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	4	4														
令和3年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1														
令和2年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2														
令和元年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	6	6														

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

**表 6 移動中事故の物質名による分析(最近6年間)**

(令和6年7月末現在)

年 \ 種類	LPガス		アセチレン		その他のガス		合計	
	種類	年	種類	年	種類	年	種類	年
令和6年	(5)		(0)		(9)		(14)	
令和5年	(4)	5	(0)	0	(8)	13	(12)	18
令和4年		10		3		16		29
令和3年		11		0		11		22
令和2年		6		0		10		16
令和元年		13		1		14		28

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

**表 6-1 移動中事故の物質名による分析(最近6年間)【災害】**

(令和6年7月末現在)

年 \ 種類	LPガス		アセチレン		その他のガス		合計	
	種類	年	種類	年	種類	年	種類	年
令和6年	(5)		(0)		(9)		(14)	
令和5年	(4)	5	(0)	0	(8)	13	(12)	18
令和4年		9		2		15		26
令和3年		11		0		11		22
令和2年		6		0		9		15
令和元年		13		1		12		26

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

**表 6-2 移動中事故の物質名による分析(最近6年間)【喪失・盗難】**

(令和6年7月末現在)

年 \ 種類	LPガス		アセチレン		その他のガス		合計	
	種類	年	種類	年	種類	年	種類	年
令和6年	(0)		(0)		(0)		(0)	
令和5年	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0
令和4年		1		1		1		3
令和3年		0		0		0		0
令和2年		0		0		1		1
令和元年		0		0		2		2

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。



表7 移動中事故の原因別による分析（最近6年間）

（令和6年7月末現在）

区分 年	設備の設計、製作の不良				設備の維持管理の不良							組織体制の不良			ヒューマンファクター			その他					合計													
	設計不良	製作不良	施工管理不良	計	腐食管理不良	検査管理不良	点検不良	締結管理不良	シール管理不良	容器管理不良	計	組織運営不良	操作基準等の不備	情報伝達の不備	計	誤操作・誤判断	不良行為	計	自然災害	交通事故	その他	盗難		計												
令和6年	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(0)	(2)	(0)	(4)	(5)	(0)	(9)	(14)												
令和5年	(0)	0	(0)	1	(0)	0	(0)	1	(0)	2	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(1)	1	(0)	0	(1)	1	(3)	3	(0)	0	(7)	7	(0)	1	(0)	0	(7)	8	(12)	18
令和4年	1	0	1	2	0	0	1	3	0	4	8	0	0	0	0	1	0	1	0	6	12	0	18	29												
令和3年	0	0	0	0	1	1	0	0	4	6	0	1	0	1	3	0	3	0	9	3	0	12	22													
令和2年	0	0	0	0	0	2	0	0	6	8	0	1	0	1	1	0	1	0	2	4	0	6	16													
令和元年	0	0	1	1	0	0	2	0	0	3	5	0	0	0	0	4	1	5	0	6	10	1	17	28												

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表7-1 移動中事故の原因別による分析（最近6年間）【災害】

（令和6年7月末現在）

区分 年	設備の設計、製作の不良				設備の維持管理の不良							組織体制の不良			ヒューマンファクター			その他					合計													
	設計不良	製作不良	施工管理不良	計	腐食管理不良	検査管理不良	点検不良	締結管理不良	シール管理不良	容器管理不良	計	組織運営不良	操作基準等の不備	情報伝達の不備	計	誤操作・誤判断	不良行為	計	自然災害	交通事故	その他	盗難		計												
令和6年	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(0)	(2)	(0)	(4)	(5)	(0)	(9)	(14)												
令和5年	(0)	0	(0)	1	(0)	0	(0)	1	(0)	2	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(1)	1	(0)	0	(1)	1	(3)	3	(0)	0	(7)	7	(0)	1	(0)	0	(7)	8	(12)	18
令和4年	1	0	1	2	0	0	1	3	0	3	7	0	0	0	0	1	0	1	0	6	10	0	16	26												
令和3年	0	0	0	0	0	1	1	0	4	6	0	1	0	1	3	0	3	0	9	3	0	12	22													
令和2年	0	0	0	0	0	2	0	0	6	8	0	1	0	1	1	0	1	0	2	3	0	5	15													
令和元年	0	0	1	1	0	0	2	0	0	3	5	0	0	0	0	4	1	5	0	6	9	0	15	26												

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表7-2 移動中事故の原因別による分析（最近6年間）【喪失・盗難】

（令和6年7月末現在）

区分 年	設備の設計、製作の不良				設備の維持管理の不良							組織体制の不良			ヒューマンファクター			その他					合計											
	設計不良	製作不良	施工管理不良	計	腐食管理不良	検査管理不良	点検不良	締結管理不良	シール管理不良	容器管理不良	計	組織運営不良	操作基準等の不備	情報伝達の不備	計	誤操作・誤判断	不良行為	計	自然災害	交通事故	その他	盗難		計										
令和6年	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)										
令和5年	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0
令和4年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	3										
令和3年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
令和2年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1										
令和元年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2										

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

**表 8 消費先事故の物質名による分析(最近 6 年間)**

(令和6年7月末現在)

種類 年	アセチ レン	L P ガ ス	塩 素	酸 素	特殊高 圧ガス	その他	合 計
令和6年	(11)	(14)	(0)	(5)	(1)	(17)	(48)
令和5年	(7) 19	(7) 14	(0) 0	(6) 14	(0) 1	(22) 34	(42) 82
令和4年	20	13	0	11	1	28	73
令和3年	26	12	2	19	1	31	91
令和2年	23	15	1	7	1	26	73
令和元年	18	31	0	6	0	15	70

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

〔注〕アセチレンとそれ以外のガス容器が喪失又は盗まれた場合は、アセチレン容器が喪失又は盗まれたものとして計上している。

**表 8-1 消費先事故の物質名による分析(最近 6 年間)【災害】**

(令和6年7月末現在)

種類 年	アセチ レン	L P ガ ス	塩 素	酸 素	特殊高 圧ガス	その他	合 計
令和6年	(7)	(12)	(0)	(3)	(1)	(12)	(35)
令和5年	(3) 12	(6) 10	(0) 0	(3) 8	(0) 1	(15) 25	(27) 56
令和4年	9	9	0	7	1	18	44
令和3年	17	8	2	10	1	21	59
令和2年	18	9	1	6	1	20	55
令和元年	10	21	0	3	0	10	44

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

〔注〕アセチレンとそれ以外のガスによる災害の場合は、アセチレンによる災害としている。

**表 8-2 消費先事故の物質名による分析(最近 6 年間)【喪失・盗難】**

(令和6年7月末現在)

種類 年	アセチ レン	L P ガ ス	塩 素	酸 素	特殊高 圧ガス	その他	合 計
令和6年	(4)	(2)	(0)	(2)	(0)	(5)	(13)
令和5年	(4) 7	(1) 4	(0) 0	(3) 6	(0) 0	(7) 9	(15) 26
令和4年	11	4	0	4	0	10	29
令和3年	9	4	0	9	0	10	32
令和2年	5	6	0	1	0	6	18
令和元年	8	10	0	3	0	5	26

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

〔注〕アセチレンとそれ以外のガス容器が喪失又は盗まれた場合は、アセチレン容器が喪失又は盗まれたものとして計上している。

表9 消費先事故の原因別による分析（最近6年間）

（令和6年7月末現在）

区分 年	設備の設計、 製作の不良				設備の維持管理の不良							組織体制の 不良			ヒューマンファクター			その他					合計																									
	設計不良	製作不良	施工管理不良	計	腐食管理不良	検査管理不良	点検不良	締結管理不良	シール管理不良	容器管理不良	計	組織運営不良	操作基準等の不備	情報伝達の不備	計	誤操作・誤判断	不良行為	計	自然災害	交通事故	その他	盗難		計																								
令和6年	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(6)	(0)	(0)	(8)	(15)	(0)	(1)	(0)	(1)	(12)	(2)	(14)	(3)	(0)	(19)	(2)	(18)	(48)																								
令和5年	(1)	1	(0)	0	(2)	4	(3)	5	(0)	1	(0)	1	(0)	6	(1)	1	(0)	1	(14)	19	(15)	29	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(11)	18	(0)	2	(11)	20	(4)	5	(0)	0	(8)	17	(1)	6	(13)	28	(42)	82
令和4年	0	0	0	0	0	2	0	3	3	3	13	24	0	1	0	1	9	5	14	4	1	20	9	34	73																							
令和3年	0	0	1	1	0	0	4	6	0	9	19	0	2	0	2	19	2	21	1	0	34	13	48	91																								
令和2年	0	1	2	3	5	0	5	3	2	3	18	0	4	0	4	14	1	15	0	0	29	4	33	73																								
令和元年	0	0	0	0	1	0	2	3	0	3	9	0	1	0	1	10	3	13	7	4	28	8	47	70																								

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表9-1 消費先事故の原因別による分析（最近6年間）【災害】

（令和6年7月末現在）

区分 年	設備の設計、 製作の不良				設備の維持管理の不良							組織体制の 不良			ヒューマンファクター			その他					合計																							
	設計不良	製作不良	施工管理不良	計	腐食管理不良	検査管理不良	点検不良	締結管理不良	シール管理不良	容器管理不良	計	組織運営不良	操作基準等の不備	情報伝達の不備	計	誤操作・誤判断	不良行為	計	自然災害	交通事故	その他	盗難		計																						
令和6年	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(6)	(0)	(0)	(1)	(8)	(0)	(1)	(0)	(1)	(12)	(2)	(14)	(1)	(0)	(11)	(0)	(12)	(35)																						
令和5年	(1)	1	(0)	0	(2)	4	(3)	5	(0)	1	(0)	1	(0)	6	(1)	1	(0)	1	(6)	8	(7)	18	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(11)	18	(0)	2	(11)	20	(0)	0	(0)	0	(6)	13	(0)	0	(6)	13	(27)	56
令和4年	0	0	0	0	2	0	3	3	3	4	15	0	1	0	1	9	5	14	1	1	12	0	14	44																						
令和3年	0	0	1	1	0	0	4	6	0	9	19	0	2	0	2	19	2	21	0	0	16	0	16	59																						
令和2年	0	1	2	3	5	0	5	3	2	3	18	0	4	0	4	14	1	15	0	0	15	0	15	55																						
令和元年	0	0	0	0	1	0	2	3	0	3	9	0	1	0	1	10	3	13	0	4	17	0	21	44																						

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表9-2 消費先事故の原因別による分析（最近6年間）【喪失・盗難】

（令和6年7月末現在）

区分 年	設備の設計、 製作の不良				設備の維持管理の不良							組織体制の 不良			ヒューマンファクター			その他					合計							
	設計不良	製作不良	施工管理不良	計	腐食管理不良	検査管理不良	点検不良	締結管理不良	シール管理不良	容器管理不良	計	組織運営不良	操作基準等の不備	情報伝達の不備	計	誤操作・誤判断	不良行為	計	自然災害	交通事故	その他	盗難		計						
令和6年	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(7)	(7)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(0)	(2)	(2)	(6)	(13)						
令和5年	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(4)	5	(0)	0	(2)	4	(1)	6	(7)	15	(15)	26
令和4年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	3	0	8	9	20	29						
令和3年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	18	13	32	32						
令和2年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4	18	18						
令和元年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	11	8	26	26						

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

**表10 製造事業所、移動中、消費に係る事故以外の事故の取扱状態による分析(最近6年間)**

(令和6年7月末現在)

取扱状態 年	ごみ 処理中	容器等の くず化	放 置 容 器	その他	合 計
令和6年	(0)	(0)	(0)	(25)	(25)
令和5年	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(16) 36	(16) 36
令和4年	0	0	1	21	22
令和3年	0	0	0	29	29
令和2年	0	0	2	43	45
令和元年	0	0	1	36	37

[注] 括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

**表10-1 製造事業所、移動中、消費に係る事故以外の事故の取扱状態による分析(最近6年間)【災害】**

(令和6年7月末現在)

取扱状態 年	ごみ 処理中	容器等の くず化	放 置 容 器	その他	合 計
令和6年	(0)	(0)	(0)	(21)	(21)
令和5年	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(13) 30	(13) 30
令和4年	0	0	1	18	19
令和3年	0	0	0	19	19
令和2年	0	0	2	14	16
令和元年	0	0	1	15	16

[注] 括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

**表10-2 製造事業所、移動中、消費に係る事故以外の事故の取扱状態による分析(最近6年間)【喪失・盗難】**

(令和6年7月末現在)

取扱状態 年	ごみ 処理中	容器等の くず化	放 置 容 器	その他	合 計
令和6年		(0)		(4)	(4)
令和5年		(0) 0		(3) 6	(3) 6
令和4年		0		3	3
令和3年		0		10	10
令和2年		0		29	29
令和元年		0		21	21

[注] 括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表11 現象別区分による分析(最近6年間)

(令和6年7月末現在)

年 現象	令和元年			令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年		
	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
爆 発	6	0	6	4	0	3	7	1	4	4	0	2	(4) 5	(0) 0	(4) 5	(2)	(1)	(0)
火 災	21	1	9	17	0	9	17	0	5	16	0	7	(8) 20	(0) 0	(2) 5	(17)	(0)	(7)
噴出漏洩	608	1	36	584	1	34	631	6	46	698	1	22	(379) 692	(0) 0	(12) 27	(318)	(0)	(28)
破裂・破壊	39	0	4	32	1	5	28	0	6	23	0	0	(22) 34	(0) 0	(5) 9	(18)	(0)	(5)
そ の 他	75	0	7	66	1	2	55	1	0	59	1	2	(32) 60	(1) 3	(15) 16	(34)	(0)	(5)
合 計	749	2	62	703	3	53	738	8	61	800	2	33	(445) 811	(1) 3	(38) 62	(389)	(1)	(45)

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表11-1 現象別区分による分析(最近6年間)【災害】

(令和6年7月末現在)

年 現象	令和元年			令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年		
	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
爆 発	6	0	6	4	0	3	7	1	4	4	0	2	(4) 5	(0) 0	(4) 5	(2)	(1)	(0)
火 災	21	1	9	17	0	9	17	0	5	16	0	7	(8) 20	(0) 0	(2) 5	(17)	(0)	(7)
噴出漏洩	608	1	36	584	1	34	631	6	46	698	1	22	(379) 692	(0) 0	(12) 27	(318)	(0)	(28)
破裂・破壊	39	0	4	32	1	5	28	0	6	23	0	0	(22) 34	(0) 0	(5) 9	(18)	(0)	(5)
そ の 他	20	0	7	16	1	2	12	1	0	20	1	2	(13) 25	(1) 3	(15) 16	(16)	(0)	(5)
合 計	694	2	62	653	3	53	695	8	61	761	2	33	(426) 776	(1) 3	(38) 62	(371)	(1)	(45)

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

表11-2 現象別区分による分析(最近6年間)【喪失・盗難】

(令和6年7月末現在)

年 現象	令和元年			令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年		
	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
爆 発																		
火 災																		
噴出漏洩																		
破裂・破壊																		
そ の 他	55	0	0	50	0	0	43	0	0	39	0	0	(19) 35	(0) 0	(0) 0	(18)	(0)	(0)
合 計	55	0	0	50	0	0	43	0	0	39	0	0	(19) 35	(0) 0	(0) 0	(18)	(0)	(0)

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

別表11 現象別区分による分析（最近6年間）

（令和6年7月末現在）

年 現象	令和元年			令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年						
	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				
爆 発	6	0	6	4	0	3	7	1	4	4	0	2	(4)	5	(0)	0	(4)	5	(2)	(1)	(0)	
火 災	21	1	9	17	0	9	17	0	5	16	0	7	(8)	20	(0)	0	(2)	5	(17)	(0)	(7)	
漏 え い	漏えい①	379	0	15	379	1	19	371	0	4	424	0	1	(193)	352	(0)	0	(1)	1	(182)	(0)	(7)
	漏えい②	142	0	7	158	0	8	162	2	9	166	0	10	(104)	177	(0)	0	(4)	12	(75)	(0)	(9)
	漏えい③	87	1	14	47	0	7	98	4	33	108	1	11	(82)	163	(0)	0	(7)	14	(61)	(0)	(12)
計	608	1	36	584	1	34	631	6	46	698	1	22	(379)	692	(0)	0	(12)	27	(318)	(0)	(28)	
破裂・破壊	39	0	4	32	1	5	28	0	6	23	0	0	(22)	34	(0)	0	(5)	9	(18)	(0)	(5)	
そ の 他	75	0	7	66	1	2	55	1	0	59	1	2	(32)	60	(1)	3	(15)	16	(34)	(0)	(5)	
合 計	749	2	62	703	3	53	738	8	61	800	2	33	(445)	811	(1)	3	(38)	62	(389)	(1)	(45)	

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

〔注〕漏えい①とは、機器、配管等の本体（溶接部を含む。）からの噴出・漏えいをいう。

〔注〕漏えい②とは、締結部、開閉部又は可動シール部からの噴出・漏えいをいう。

〔注〕漏えい③とは、噴出・漏えい①又は噴出・漏えい②以外の噴出・漏えいをいう。

別表11-1 現象別区分による分析（最近6年間）【災害】

（令和6年7月末現在）

年 現象	令和元年			令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年						
	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				
爆 発	6	0	6	4	0	3	7	1	4	4	0	2	(4)	5	(0)	0	(4)	5	(2)	(1)	(0)	
火 災	21	1	9	17	0	9	17	0	5	16	0	7	(8)	20	(0)	0	(2)	5	(17)	(0)	(7)	
漏 え い	漏えい①	379	0	15	379	1	19	371	0	4	424	0	1	(193)	352	(0)	0	(1)	1	(182)	(0)	(7)
	漏えい②	142	0	7	158	0	8	162	2	9	166	0	10	(104)	177	(0)	0	(4)	12	(75)	(0)	(9)
	漏えい③	87	1	14	47	0	7	98	4	33	108	1	11	(82)	163	(0)	0	(7)	14	(61)	(0)	(12)
計	608	1	36	584	1	34	631	6	46	698	1	22	(379)	692	(0)	0	(12)	27	(318)	(0)	(28)	
破裂・破壊	39	0	4	32	1	5	28	0	6	23	0	0	(22)	34	(0)	0	(5)	9	(18)	(0)	(5)	
そ の 他	20	0	7	16	1	2	12	1	0	20	1	2	(13)	25	(1)	3	(15)	16	(16)	(0)	(5)	
合 計	694	2	62	653	3	53	695	8	61	761	2	33	(426)	776	(1)	3	(38)	62	(371)	(1)	(45)	

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

〔注〕漏えい①とは、機器、配管等の本体（溶接部を含む。）からの噴出・漏えいをいう。

〔注〕漏えい②とは、締結部、開閉部又は可動シール部からの噴出・漏えいをいう。

〔注〕漏えい③とは、噴出・漏えい①又は噴出・漏えい②以外の噴出・漏えいをいう。

表12 人的被害の推移(最近6年間)

(令和6年7月末現在)

区分 年	人身事 故件数	死 亡 (名)	重 傷 (名)	軽 傷 (名)	死傷者 合 計
令和6年	(33)	(1)	(5)	(40)	(46)
令和5年	(21) 43	(1) 3	(10) 14	(28) 48	(39) 65
令和4年	30	2	6	27	35
令和3年	36	8	12	49	69
令和2年	38	3	14	39	56
令和元年	44	2	13	49	64

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

**表13 事故等級別事故発生件数(最近6年間)**  
(令和6年7月末現在)

年 級	A級		B級		C級		合 計
令和6年	(0)		(29)		(360)		(389)
令和5年	(0)	0	(17)	34	(428)	777	(445) 811
令和4年	0		27		773		800
令和3年	0		25		713		738
令和2年	0		44		659		703
令和元年	0		24		725		749

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

**表13-1 事故等級別事故発生件数(最近6年間)【災害】**  
(令和6年7月末現在)

年 級	A級		B級		C級		合 計
令和6年	(0)		(29)		(342)		(371)
令和5年	(0)	0	(17)	34	(409)	742	(426) 776
令和4年	0		27		734		761
令和3年	0		25		670		695
令和2年	0		44		609		653
令和元年	0		24		670		694

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

**表13-2 事故等級別事故発生件数(最近6年間)【喪失・盗難】**  
(令和6年7月末現在)

年 級	A級		B級		C級		合 計
令和6年	(0)		(0)		(18)		(18)
令和5年	(0)	0	(0)	0	(19)	35	(19) 35
令和4年	0		0		39		39
令和3年	0		0		43		43
令和2年	0		0		50		50
令和元年	0		0		55		55

〔注〕括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。



別表13 事故等級別事故発生件数

(令和6年7月末現在)

年 \ 級	A級	B級		C級			合 計
		B 1 級	B 2 級	C 級	C 1 級	C 2 級	
令和6年	(0)	(1)	(28)		(82)	(278)	(389)
令和5年	(0) 0	(2) 4	(15) 30		(72) 154	(356) 623	(445) 811
令和4年	0	2	25		140	633	800
令和3年	0	5	20		110	603	738
令和2年	0	3	41		96	563	703
令和元年	0	3	21		119	606	749

※1 B 1 級事故は、B 級事故から B 2 級事故を除いたもの。B 2 級事故は、同一事業所において事故が発生した日から1年を経過しない間に発生したC 級事故（平成28年以降は、同一事業所においてA 級事故、B 級事故又はC 1 級事故が発生した日から1年を経過しない間に発生したC 1 級事故）。

※2 C 1 級事故は、C 級事故のうち人的被害がある事故、爆発、火災、破裂・破損が発生した事故、毒ガスが漏えいした事故、反応暴走に起因する事故、多量漏えいが発生した事故。C 2 級事故は、C 級事故からC 1 級事故を除いたもの。  
C 級事故=C 1 級事故+C 2 級事故

[注] 括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。

別表13-1 事故等級別事故発生件数【災害】

(令和6年7月末現在)

年 \ 級	A級	B級		C級			合 計
		B 1 級	B 2 級	C 級	C 1 級	C 2 級	
令和6年	(0)	(1)	(28)		(82)	(260)	(371)
令和5年	(0) 0	(2) 4	(15) 30		(72) 154	(337) 588	(426) 776
令和4年	0	2	25		140	594	761
令和3年	0	5	20		110	560	695
令和2年	0	3	41		96	513	653
令和元年	0	3	21		119	551	694

※1 B 1 級事故は、B 級事故から B 2 級事故を除いたもの。B 2 級事故は、同一事業所において事故が発生した日から1年を経過しない間に発生したC 級事故（平成28年以降は、同一事業所においてA 級事故、B 級事故又はC 1 級事故が発生した日から1年を経過しない間に発生したC 1 級事故）。

※2 C 1 級事故は、C 級事故のうち人的被害がある事故、爆発、火災、破裂・破損が発生した事故、毒ガスが漏えいした事故、反応暴走に起因する事故、多量漏えいが発生した事故。C 2 級事故は、C 級事故からC 1 級事故を除いたもの。  
C 級事故=C 1 級事故+C 2 級事故

[注] 括弧内は集計月までの累計件数。速報値のため、変更等があり得る。