

高圧ガス関係事故集計
(令和6年12月末現在)

令和7年3月

**表 1 高圧ガス事故統計集計表
(令和6年12月末現在)**

1. 年別及び月別事故 (累計) ^{〔注1〕}

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	85	67	87	96	81	54	63	56	52	53	70
2月	83	92	80	79	74	61	47	58	67	56	54
3月	75	97	127	72	68	59	43	49	65	59	65
4月	89	110	153	73	73	70	51	54	81	61	64
5月	91	67	103	82	85	67	49	68	58	63	69
6月	76	101	81	83	95	54	62	65	71	65	79
7月	81	88	98	104	191	71	57	65	85	90	75
8月	98	72	107	81	83	57	105	66	68	79	75
9月	87	63	74	69	85	61	55	72	65	82	77
10月	89	91	121	82	102	63	56	55	58	76	56
11月	95	79	129	80	89	65	69	75	66	60	59
12月	98	81	111	100	66	71	52	56	63	71	38
合計	1047	1008	1271	1001	1092	753	709	739	799	815	781
対前年比 ^{〔注2〕}	3.8	▲ 3.7	26.1	▲ 21.2	9.1	▲ 31.0	▲ 5.8	4.2	8.1	2.0	▲ 4.2

〔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。

〔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12月末現在)**

1. 年別及び月別事故 (累計) ^{〔注1〕}

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	29	38	64	67	65	52	59	53	48	50	70
2月	58	57	56	55	58	58	44	55	63	56	51
3月	45	65	87	51	52	53	41	45	64	55	57
4月	57	77	62	53	65	63	44	52	74	58	58
5月	56	47	83	58	83	64	46	62	56	60	67
6月	43	82	59	68	93	52	58	60	68	63	72
7月	53	67	75	75	120	64	50	62	81	86	72
8月	60	60	74	63	78	57	99	61	66	78	74
9月	68	32	62	55	78	55	50	67	59	79	67
10月	55	62	91	65	93	52	55	54	56	74	54
11月	55	67	103	59	84	62	64	73	65	57	57
12月	57	52	84	76	60	65	49	52	60	64	37
合計	636	706	900	745	929	697	659	696	760	780	736
対前年比 ^{〔注2〕}	13.0	11.0	27.5	▲ 17.2	24.7	▲ 25.0	▲ 5.5	5.6	9.2	2.6	▲ 5.6

〔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。

【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12月末現在)

1. 年別及び月別事故(累計) [注1]

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	8
5月	111	96	87	74	48	11	9	10	9	7	11
6月	32	33	91	20	8	7	7	2	7	3	6
7月	143	129	178	94	56	18	16	12	16	10	17
8月	35	20	20	24	2	3	3	6	2	3	2
9月	178	149	198	118	58	21	19	18	18	13	19
10月	33	19	22	15	2	2	4	5	3	2	7
11月	211	168	220	133	60	23	23	23	21	15	26
12月	28	21	23	29	71	7	7	3	4	4	3
合計	239	189	243	162	131	30	30	26	25	19	29
対前年比 [注2]	▲ 7.8	▲ 26.5	22.8	▲ 31.0	▲ 36.3	▲ 65.6	▲ 10.7	▲ 14.0	▲ 9.3	▲ 10.3	28.6

[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12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	(318) 318	(241)
	コンビナート		114	163	163	171	(171) 171	(199)
	L P		37	23	17	32	(26) 26	(32)
	一 般		160	128	131	155	(164) 164	(142)
	計		617	574	597	675	(679) 679	(614)
移 動			28	16	22	29	(19) 19	(24)
消 費			70	73	91	73	(82) 82	(80)
そ の 他			38	46	29	22	(35) 35	(63)
合 計			753	709	739	799	(815) 815	(781)

[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12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	(318) 318	(241)
	コンビナート		114	163	163	171	(171) 171	(199)
	L P		37	23	17	30	(25) 25	(30)
	一 般		154	126	130	153	(162) 162	(141)
	計		611	572	596	671	(676) 676	(611)
移 動			26	15	22	26	(19) 19	(24)
消 費			44	55	59	44	(56) 56	(59)
そ の 他			16	17	19	19	(29) 29	(42)
合 計			697	659	696	760	(780) 780	(736)

[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12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	(2)
	一 般		6	2	1	2	(2) 2	(1)
	計		6	2	1	4	(3) 3	(3)
移 動			2	1	0	3	(0) 0	(0)
消 費			26	18	32	29	(26) 26	(21)
そ の 他			22	29	10	3	(6) 6	(21)
合 計			56	50	43	39	(35) 35	(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12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	(16)	(21)	(34)	(71)	(152)	(31)	(42)	(51)	(46)	(22)	(344)	(1)	(15)	(2)	(18)	(81)	(5)	(86)	(16)	(6)	(233)	(7)	(262)	(781)																								
令和5年	(27)	27	(27)	27	(50)	50	(104)	104	(168)	168	(10)	10	(45)	45	(63)	63	(50)	50	(30)	30	(366)	366	(0)	0	(18)	18	(2)	2	(20)	20	(78)	78	(3)	3	(81)	81	(13)	13	(8)	8	(213)	213	(10)	10	(244)	244	(815)	815
令和4年		32	21	60	113	171	23	44	47	47	28	360	0	11	2	13	55	10	65	8	7	221	12	248	799																							
令和3年		31	28	42	101	139	26	29	56	58	19	327	0	14	3	17	68	4	72	7	9	191	15	222	739																							
令和2年		27	49	32	108	133	26	40	61	49	14	323	0	17	1	18	47	6	53	3	2	186	16	207	709																							
令和元年		27	29	40	96	170	15	36	51	45	11	328	3	7	2	12	58	9	67	13	13	206	18	250	753																							

〔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12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	(16)	(21)	(34)	(71)	(152)	(31)	(42)	(51)	(46)	(12)	(334)	(1)	(15)	(2)	(18)	(81)	(5)	(86)	(11)	(6)	(210)	(0)	(227)	(736)																								
令和5年	(27)	27	(27)	27	(50)	50	(104)	104	(168)	168	(10)	10	(45)	45	(63)	63	(50)	50	(16)	16	(352)	352	(0)	0	(18)	18	(2)	2	(20)	20	(78)	78	(3)	3	(81)	81	(8)	8	(8)	8	(207)	207	(0)	0	(223)	223	(780)	780
令和4年		32	21	60	113	171	23	44	47	47	16	348	0	11	2	13	55	10	65	4	7	210	0	221	760																							
令和3年		31	28	42	101	139	26	29	56	58	18	326	0	14	3	17	68	4	72	5	9	166	0	180	696																							
令和2年		27	49	32	108	133	26	40	61	49	14	323	0	17	1	18	47	6	53	2	2	153	0	157	659																							
令和元年		27	29	40	96	170	15	36	51	45	10	327	3	7	2	12	58	9	67	3	13	179	0	195	697																							

〔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12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)	(5)	(0)	(23)	(7)	(35)	(45)								
令和5年	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(5)	5	(0)	0	(6)	6	(10)	10	(21)	21	(35)	35
令和4年		0	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	0	1	1	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	1	1	0	0	0	0	0	0	10	0	27	18	55	56								

〔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12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	(95)	(55)	(67)	(241)	(12)	(1)	(143)	(614)					
令和5年	(104) 104	(34) 34	(51) 51	(318) 318	(6) 6	(2) 2	(164) 164	(679) 679					
令和4年	93	41	66	317	1	1	156	675					
令和3年	84	40	49	286	0	0	138	597					
令和2年	79	32	57	260	1	0	145	574					
令和元年	69	24	35	306	3	0	180	617					

〔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12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	(95)	(55)	(67)	(241)	(10)	(1)	(142)	(611)					
令和5年	(104) 104	(34) 34	(51) 51	(318) 318	(5) 5	(2) 2	(162) 162	(676) 676					
令和4年	93	41	65	317	0	1	154	671					
令和3年	84	40	49	286	0	0	137	596					
令和2年	79	32	57	260	1	0	143	572					
令和元年	69	24	35	306	2	0	175	611					

〔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12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)	(2)	(0)	(1)	(3)				
令和5年	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(1) 1	(0) 0	(2) 2	(3) 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12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	(14)	(20)	(32)	(66)	(148)	(27)	(29)	(46)	(44)	(3)	(297)	(1)	(11)	(2)	(14)	(51)	(2)	(53)	(10)	(0)	(172)	(2)	(184)	(614)	
令和5年	(26)	26	(25) 25	(46) 46	(97) 97	(161) 161	(8) 8	(38) 38	(61) 61	(47) 47	(3) 3	(318) 318	(0) 0	(15) 15	(2) 2	(17) 17	(49) 49	(1) 1	(50) 50	(7) 7	(1) 1	(186) 186	(3) 3	(197) 197	(679) 679
令和4年	30	20	58	108	167	23	40	40	43	6	319	0	10	2	12	43	5	48	4	0	182	2	188	675	
令和3年	31	27	40	98	139	25	24	50	55	2	295	0	11	3	14	40	0	40	5	0	145	0	150	597	
令和2年	27	48	29	104	128	26	32	57	46	2	291	0	12	1	13	30	4	34	2	0	130	0	132	574	
令和元年	26	29	39	94	168	15	32	47	44	1	307	3	5	2	10	39	4	43	4	2	152	5	163	617	

〔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12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	(14)	(20)	(32)	(66)	(148)	(27)	(29)	(46)	(44)	(2)	(296)	(1)	(11)	(2)	(14)	(51)	(2)	(53)	(10)	(0)	(172)	(0)	(182)	(611)	
令和5年	(26)	26	(25) 25	(46) 46	(97) 97	(161) 161	(8) 8	(38) 38	(61) 61	(47) 47	(3) 3	(318) 318	(0) 0	(15) 15	(2) 2	(17) 17	(49) 49	(1) 1	(50) 50	(7) 7	(1) 1	(186) 186	(0) 0	(194) 194	(676) 676
令和4年	30	20	58	108	167	23	40	40	43	6	319	0	10	2	12	43	5	48	3	0	181	0	184	671	
令和3年	31	27	40	98	139	25	24	50	55	2	295	0	11	3	14	40	0	40	5	0	144	0	149	596	
令和2年	27	48	29	104	128	26	32	57	46	2	291	0	12	1	13	30	4	34	2	0	128	0	130	572	
令和元年	26	29	39	94	168	15	32	47	44	1	307	3	5	2	10	39	4	43	3	2	152	0	157	611	

〔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12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)	(2)	(2)	(3)
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	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(3) 3	(3) 3	(3) 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12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	LPガス	アセチレン	その他のガス	種類	アセチレン	その他のガス	種類	LPガス	アセチレン	その他のガス	合計
令和6年		(8)	(0)	(16)					(24)			
令和5年	(5)	5	(0)	0	(14)	14	(19)	19				
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12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	LPガス	アセチレン	その他のガス	種類	アセチレン	その他のガス	種類	LPガス	アセチレン	その他のガス	合計
令和6年		(8)	(0)	(16)					(24)			
令和5年	(5)	5	(0)	0	(14)	14	(19)	19				
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12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	LPガス	アセチレン	その他のガス	種類	アセチレン	その他のガス	種類	LPガス	アセチレン	その他のガス	合計
令和6年		(0)	(0)	(0)					(0)			
令和5年	(0)	0	(0)	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12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)	(1)	(1)	(2)	(0)	(0)	(3)	(0)	(1)	(2)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(4)	(1)	(5)	(0)	(6)	(5)	(0)	(11)	(24)												
令和5年	(0)	0	(1)	1	(0)	0	(1)	1	(2)	2	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(1)	1	(3)	3	(0)	0	(3)	3	(0)	0	(7)	7	(1)	1	(0)	0	(8)	8	(19)	19
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	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12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)	(1)	(1)	(2)	(0)	(0)	(3)	(0)	(1)	(2)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(4)	(1)	(5)	(0)	(6)	(5)	(0)	(11)	(24)												
令和5年	(0)	0	(1)	1	(0)	0	(1)	1	(2)	2	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(1)	1	(3)	3	(0)	0	(3)	3	(0)	0	(7)	7	(1)	1	(0)	0	(8)	8	(19)	19
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	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	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12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12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	(18)	(22)	(2)	(8)	(1)	(29)	(80)
令和5年	(19) 19	(15) 15	(0) 0	(14) 14	(0) 0	(34) 34	(82) 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12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)	(17)	(2)	(6)	(1)	(22)	(59)
令和5年	(12) 12	(11) 11	(0) 0	(8) 8	(0) 0	(25) 25	(56) 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12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)	(5)	(0)	(2)	(0)	(7)	(21)
令和5年	(7) 7	(4) 4	(0) 0	(6) 6	(0) 0	(9) 9	(26) 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12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	(1)	(0)	(0)	(1)	(3)	(2)	(7)	(2)	(0)	(12)	(26)	(0)	(1)	(0)	(1)	(20)	(2)	(22)	(6)	(0)	(20)	(4)	(30)	(80)																						
令和5年	(1)	1	(0)	0	(4)	4	(5)	5	(1)	1	(1)	1	(7)	7	(1)	1	(1)	1	(19)	19	(30)	30	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(18)	18	(2)	2	(20)	20	(5)	5	(0)	0	(16)	16	(6)	6	(27)	27	(82)	82
令和4年	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12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	(1)	(0)	(0)	(1)	(3)	(2)	(7)	(2)	(0)	(5)	(19)	(0)	(1)	(0)	(1)	(20)	(2)	(22)	(1)	(0)	(15)	(0)	(16)	(59)																						
令和5年	(1)	1	(0)	0	(4)	4	(5)	5	(1)	1	(1)	1	(7)	7	(1)	1	(1)	1	(8)	8	(19)	19	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(18)	18	(2)	2	(20)	20	(0)	0	(0)	0	(12)	12	(0)	0	(12)	12	(56)	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12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)	(5)	(0)	(5)	(4)	(14)	(21)				
令和5年	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(4)	4	(6)	6	(15)	15	(26)	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12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)	(1)	(62)	(63)
令和5年	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(35) 35	(35) 35
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	44	46
令和元年	0	0	1	37	38

[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12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)	(1)	(41)	(42)
令和5年	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(29) 29	(29) 29
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	15	17
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12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)		(21)	(21)
令和5年		(0) 0		(6) 6	(6) 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		22	22

[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12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	5	0	6	3	0	3	6	1	4	4	0	2	(5) 5	(0) 0	(5) 5	(5)	(2)	(2)
火 災	21	1	9	16	0	9	17	0	5	16	0	7	(20) 20	(0) 0	(5) 5	(22)	(0)	(10)
噴出漏洩	611	1	36	589	1	34	632	6	46	697	1	22	(690) 690	(0) 0	(27) 27	(644)	(0)	(39)
破裂・破壊	39	0	4	32	1	5	28	0	6	22	0	0	(35) 35	(0) 0	(9) 9	(36)	(0)	(8)
そ の 他	77	0	7	69	1	2	56	1	0	60	1	2	(65) 65	(3) 3	(16) 16	(74)	(1)	(5)
合 計	753	2	62	709	3	53	739	8	61	799	2	33	(815) 815	(3) 3	(62) 62	(781)	(3)	(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11-1 現象別区分による分析(最近6年間)【災害】

(令和6年12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	5	0	6	3	0	3	6	1	4	4	0	2	(5) 5	(0) 0	(5) 5	(5)	(2)	(2)
火 災	21	1	9	16	0	9	17	0	5	16	0	7	(20) 20	(0) 0	(5) 5	(22)	(0)	(10)
噴出漏洩	611	1	36	589	1	34	632	6	46	697	1	22	(690) 690	(0) 0	(27) 27	(644)	(0)	(39)
破裂・破壊	39	0	4	32	1	5	28	0	6	22	0	0	(35) 35	(0) 0	(9) 9	(36)	(0)	(8)
そ の 他	21	0	7	19	1	2	13	1	0	21	1	2	(30) 30	(3) 3	(16) 16	(29)	(1)	(5)
合 計	697	2	62	659	3	53	696	8	61	760	2	33	(780) 780	(3) 3	(62) 62	(736)	(3)	(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12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	56	0	0	50	0	0	43	0	0	39	0	0	(35) 35	(0) 0	(0) 0	(45)	(0)	(0)
合 計	56	0	0	50	0	0	43	0	0	39	0	0	(35) 35	(0) 0	(0) 0	(45)	(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12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	5	0	6	3	0	3	6	1	4	4	0	2	(5)	5	(0)	0	(5)	5	(5)	(2)	(2)	
火 災	21	1	9	16	0	9	17	0	5	16	0	7	(20)	20	(0)	0	(5)	5	(22)	(0)	(10)	
漏 え い	漏えい①	382	0	15	381	1	19	373	0	4	424	0	1	(376)	376	(0)	0	(1)	1	(385)	(0)	(8)
	漏えい②	142	0	7	161	0	8	161	2	9	165	0	10	(175)	175	(0)	0	(12)	12	(148)	(0)	(14)
	漏えい③	87	1	14	47	0	7	98	4	33	108	1	11	(139)	139	(0)	0	(14)	14	(111)	(0)	(17)
計	611	1	36	589	1	34	632	6	46	697	1	22	(690)	690	(0)	0	(27)	27	(644)	(0)	(39)	
破裂・破壊	39	0	4	32	1	5	28	0	6	22	0	0	(35)	35	(0)	0	(9)	9	(36)	(0)	(8)	
そ の 他	77	0	7	69	1	2	56	1	0	60	1	2	(65)	65	(3)	3	(16)	16	(74)	(1)	(5)	
合 計	753	2	62	709	3	53	739	8	61	799	2	33	(815)	815	(3)	3	(62)	62	(781)	(3)	(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。

[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12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	5	0	6	3	0	3	6	1	4	4	0	2	(5)	5	(0)	0	(5)	5	(5)	(2)	(2)	
火 災	21	1	9	16	0	9	17	0	5	16	0	7	(20)	20	(0)	0	(5)	5	(22)	(0)	(10)	
漏 え い	漏えい①	382	0	15	381	1	19	373	0	4	424	0	1	(376)	376	(0)	0	(1)	1	(385)	(0)	(8)
	漏えい②	142	0	7	161	0	8	161	2	9	165	0	10	(175)	175	(0)	0	(12)	12	(148)	(0)	(14)
	漏えい③	87	1	14	47	0	7	98	4	33	108	1	11	(139)	139	(0)	0	(14)	14	(111)	(0)	(17)
計	611	1	36	589	1	34	632	6	46	697	1	22	(690)	690	(0)	0	(27)	27	(644)	(0)	(39)	
破裂・破壊	39	0	4	32	1	5	28	0	6	22	0	0	(35)	35	(0)	0	(9)	9	(36)	(0)	(8)	
そ の 他	21	0	7	19	1	2	13	1	0	21	1	2	(30)	30	(3)	3	(16)	16	(29)	(1)	(5)	
合 計	697	2	62	659	3	53	696	8	61	760	2	33	(780)	780	(3)	3	(62)	62	(736)	(3)	(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。

[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12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	(51)	(3)	(9)	(55)	(67)
令和5年	(43) 43	(3) 3	(14) 14	(48) 48	(65) 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12月末現在)

年 級	A級		B級		C級		合 計	
令和6年	(0)		(58)		(723)		(781)	
令和5年	(0)	0	(36)	36	(779)	779	(815)	815
令和4年	0		27		772		799	
令和3年	0		25		714		739	
令和2年	0		45		664		709	
令和元年	0		24		729		753	

〔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12月末現在)

年 級	A級		B級		C級		合 計	
令和6年	(0)		(58)		(678)		(736)	
令和5年	(0)	0	(36)	36	(744)	744	(780)	780
令和4年	0		27		733		760	
令和3年	0		25		671		696	
令和2年	0		45		614		659	
令和元年	0		24		673		697	

〔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12月末現在)

年 級	A級		B級		C級		合 計	
令和6年	(0)		(0)		(45)		(45)	
令和5年	(0)	0	(0)	0	(35)	35	(35)	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		56		56	

〔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12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)	(3)	(55)		(152)	(571)	(781)
令和5年	(0) 0	(4) 4	(32) 32		(148) 148	(631) 631	(815) 815
令和4年	0	2	25		138	634	799
令和3年	0	5	20		109	605	739
令和2年	0	3	42		96	568	709
令和元年	0	3	21		119	610	753

※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12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)	(3)	(55)		(152)	(526)	(736)
令和5年	(0) 0	(4) 4	(32) 32		(148) 148	(596) 596	(780) 780
令和4年	0	2	25		138	595	760
令和3年	0	5	20		109	562	696
令和2年	0	3	42		96	518	659
令和元年	0	3	21		119	554	697

※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。