

高圧ガス関係事故集計
(令和6年4月末現在)

令和6年11月

**表 1 高圧ガス事故統計集計表
(令和6年4月末現在)**

1. 年別及び月別事故 (累計) ^{〔注1〕}

年 月	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	平成31年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
1月	84	64	85	87	82	52	63	56	51	52	65
2月	72	81	73	77	61	60	46	57	64	54	47
3月	156	145	158	164	143	112	109	113	115	106	112
4月	73	93	105	70	64	57	42	47	63	55	49
5月	229	238	263	234	207	169	151	160	178	161	161
6月	83	88	152	70	72	70	48	54	79	60	28
7月	312	326	415	304	279	239	199	214	257	221	189
8月	79	65	95	78	82	67	47	68	58	62	0
9月	391	391	510	382	361	306	246	282	315	283	189
10月	73	88	77	81	93	54	60	64	71	66	0
11月	464	479	587	463	454	360	306	346	386	349	189
12月	77	88	95	98	189	70	55	65	82	87	0
合計	541	567	682	561	643	430	361	411	468	436	189
対前年比 ^{〔注2〕}	▲ 4.9	▲ 3.4	25.8	▲ 17.6	9.1	▲ 29.1	▲ 7.5	5.7	8.3	0.0	▲ 75.9

〔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4月末現在)**

1. 年別及び月別事故 (累計) ^{〔注1〕}

年 月	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	平成31年	令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年
1月	28	35	62	58	66	50	59	53	47	49	65
2月	47	46	49	53	45	57	43	54	60	54	44
3月	75	81	111	111	111	107	102	107	107	103	109
4月	43	61	65	49	48	51	40	43	62	51	44
5月	118	142	176	160	159	158	142	150	169	154	153
6月	51	55	61	50	64	63	41	52	72	57	27
7月	169	197	237	210	223	221	183	202	241	211	180
8月	44	45	75	54	80	64	44	62	56	59	0
9月	213	242	312	264	303	285	227	264	297	270	180
10月	40	69	55	66	91	52	56	59	68	64	0
11月	253	311	367	330	394	337	283	323	365	334	180
12月	49	67	72	69	118	63	48	62	78	83	0
合計	302	378	439	399	512	400	331	385	443	417	180
対前年比 ^{〔注2〕}	50	53	67	61	76	56	97	61	66	75	0
	352	431	506	460	588	456	428	446	509	492	180
	60	29	62	51	73	55	47	62	58	74	0
	412	460	568	511	661	511	475	508	567	566	180
	51	52	90	64	89	51	52	53	56	68	0
	463	512	658	575	750	562	527	561	623	634	180
	42	61	64	58	75	60	63	70	63	54	0
	505	573	722	633	825	622	590	631	686	688	180
	42	50	71	70	58	65	46	51	60	62	0
	547	623	793	703	883	687	636	682	746	750	180
合計	547	623	793	703	883	687	636	682	746	750	180
対前年比 ^{〔注2〕}	▲ 2.5	13.9	27.3	▲ 11.3	25.6	▲ 22.2	▲ 7.4	7.2	9.4	0.5	▲ 76.0

〔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。

【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4月末現在)

1. 年別及び月別事故 (累計) ^{〔注1〕}

年 月	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	平成31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	30	32	40	21	16	6	2	4	1	4	5
4月	32	33	91	20	8	7	7	2	7	3	1
5月	35	20	20	24	2	3	3	6	2	3	0
6月	33	19	22	15	2	2	4	5	3	2	0
7月	28	21	23	29	71	7	7	3	4	4	0
8月	38	12	33	18	5	0	6	5	2	1	0
9月	19	31	12	14	7	6	5	5	6	3	0
10月	34	29	30	17	9	11	1	1	2	2	0
11月	40	12	26	21	5	3	5	2	1	3	0
12月	41	29	27	24	6	5	3	4	3	7	0
合計	411	302	371	256	163	55	50	43	39	35	9
対前年比 ^{〔注2〕}	▲ 7.8	▲ 26.5	22.8	▲ 31.0	▲ 36.3	▲ 66.3	▲ 9.1	▲ 14.0	▲ 9.3	▲ 10.3	▲ 74.3

〔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4月末現在)

区分		年	平成31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	316	(90) 313	(60)
	コンビナート		105	142	153	159	(36) 151	(47)
	L P		37	23	17	32	(6) 26	(9)
	一 般		160	128	130	155	(54) 161	(34)
	計		608	553	586	662	(186) 651	(150)
	移 動		28	16	22	29	(5) 18	(3)
	消 費		70	73	91	73	(20) 82	(26)
	そ の 他		36	44	26	21	(10) 34	(10)
	合 計		742	686	725	785	(221) 785	(189)

[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4月末現在)

区分		年	平成31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	316	(90) 313	(60)
	コンビナート		105	142	153	159	(36) 151	(47)
	L P		37	23	17	30	(5) 25	(9)
	一 般		154	126	129	153	(54) 159	(33)
	計		602	551	585	658	(185) 648	(149)
	移 動		26	15	22	26	(5) 18	(3)
	消 費		44	55	59	44	(13) 56	(19)
	そ の 他		15	15	16	18	(8) 28	(9)
	合 計		687	636	682	746	(211) 750	(180)

[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4月末現在)

区分		年	平成31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	(7) 26	(7)
	そ の 他		21	29	10	3	(2) 6	(1)
	合 計		55	50	43	39	(10) 35	(9)

[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4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	(2)	(2)	(10)	(14)	(24)	(2)	(9)	(14)	(10)	(8)	(67)	(0)	(3)	(1)	(4)	(18)	(2)	(20)	(10)	(2)	(72)	(0)	(84)	(189)																								
令和5年	(6)	27	(9)	26	(13)	48	(28)	101	(43)	151	(1)	10	(11)	39	(12)	55	(19)	42	(5)	28	(91)	325	(0)	0	(8)	15	(0)	1	(8)	16	(22)	75	(0)	3	(22)	78	(2)	13	(4)	8	(64)	234	(2)	10	(72)	265	(221)	785
令和4年		32		20		60		112		170		23		44		40		44		28		349		0		11		1		12		55		10		65		8		7		220		12		247		785
令和3年		31		28		41		100		138		26		29		51		51		19		314		0		14		3		17		68		4		72		7		9		191		15		222		725
令和2年		27		49		32		108		132		25		38		49		44		14		302		0		16		1		17		47		6		53		3		2		185		16		206		686
平成31年		27		29		40		96		167		15		36		50		39		10		317		3		7		2		12		58		9		67		13		13		206		18		250		742

〔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4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	(2)	(2)	(10)	(14)	(24)	(2)	(9)	(14)	(10)	(1)	(60)	(0)	(3)	(1)	(4)	(18)	(2)	(20)	(8)	(2)	(72)	(0)	(82)	(180)																								
令和5年	(6)	27	(9)	26	(13)	48	(28)	101	(43)	151	(1)	10	(11)	39	(12)	55	(19)	42	(0)	14	(86)	311	(0)	0	(8)	15	(0)	1	(8)	16	(22)	75	(0)	3	(22)	78	(2)	8	(4)	8	(61)	228	(0)	0	(67)	244	(211)	750
令和4年		32		20		60		112		170		23		44		40		44		16		337		0		11		1		12		55		10		65		4		7		209		0		220		746
令和3年		31		28		41		100		138		26		29		51		51		18		313		0		14		3		17		68		4		72		5		9		166		0		180		682
令和2年		27		49		32		108		132		25		38		49		44		14		302		0		16		1		17		47		6		53		2		2		152		0		156		636
平成31年		27		29		40		96		167		15		36		50		39		10		317		3		7		2		12		58		9		67		3		13		179		0		195		687

〔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4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)	(0)	(0)	(2)	(9)																						
令和5年	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(5)	14	(5)	14	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	5	(0)	0	(3)	6	(2)	10	(5)	21	(10)	35
令和4年		0		0		0		0		0		0		0		12		12		0		12		0		0		0		0		0		0		4		0		11		12		27		39
令和3年		0		0		0		0		0		0		0		1		1		0		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
平成31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4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	(17)	(15)	(21)	(60)	(4)	(1)	(32)	(150)					
令和5年	(21) 86	(7) 32	(12) 50	(90) 313	(1) 6	(0) 2	(55) 162	(186) 651					
令和4年	82	40	66	316	1	1	156	662					
令和3年	74	40	49	286	0	0	137	586					
令和2年	58	32	57	260	1	0	145	553					
平成31年	60	24	35	306	3	0	180	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 4-1 製造事業所の業種別事故件数(最近6年間)【災害】

(令和6年4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	(17)	(15)	(21)	(60)	(4)	(1)	(31)	(149)					
令和5年	(21) 86	(7) 32	(12) 50	(90) 313	(0) 5	(0) 2	(55) 160	(185) 648					
令和4年	82	40	65	316	0	1	154	658					
令和3年	74	40	49	286	0	0	136	585					
令和2年	58	32	57	260	1	0	143	551					
平成31年	60	24	35	306	2	0	175	602					

〔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4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					
平成31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4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	(2)	(2)	(10)	(14)	(24)	(1)	(6)	(14)	(10)	(1)	(56)	(0)	(2)	(1)	(3)	(12)	(0)	(12)	(7)	(0)	(58)	(0)	(65)	(150)																								
令和5年	(5)	26	(8)	24	(11)	44	(24)	94	(42)	145	(1)	8	(11)	33	(12)	53	(18)	40	(0)	2	(84)	281	(0)	0	(6)	12	(0)	1	(6)	13	(13)	46	(0)	1	(13)	47	(2)	7	(1)	1	(55)	205	(1)	3	(59)	216	(186)	651
令和4年		30		19		58		107		166		23		40		33		41		6		309		0		10		1		11		43		5		48		4		0		181		2		187		662
令和3年		31		27		39		97		138		25		24		45		51		2		285		0		11		3		14		40		0		40		5		0		145		0		150		586
令和2年		27		48		29		104		127		25		30		46		42		2		272		0		11		1		12		30		4		34		2		0		129		0		131		553
平成31年		26		29		39		94		165		15		32		46		39		1		298		3		5		2		10		39		4		43		4		2		152		5		163		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5-1 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4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	(2)	(2)	(10)	(14)	(24)	(1)	(6)	(14)	(10)	(0)	(55)	(0)	(2)	(1)	(3)	(12)	(0)	(12)	(7)	(0)	(58)	(0)	(65)	(149)																								
令和5年	(5)	26	(8)	24	(11)	44	(24)	94	(42)	145	(1)	8	(11)	33	(12)	53	(18)	40	(0)	2	(84)	281	(0)	0	(6)	12	(0)	1	(6)	13	(13)	46	(0)	1	(13)	47	(2)	7	(1)	1	(55)	205	(0)	0	(58)	213	(185)	648
令和4年		30		19		58		107		166		23		40		33		41		6		309		0		10		1		11		43		5		48		3		0		180		0		183		658
令和3年		31		27		39		97		138		25		24		45		51		2		285		0		11		3		14		40		0		40		5		0		144		0		149		585
令和2年		27		48		29		104		127		25		30		46		42		2		272		0		11		1		12		30		4		34		2		0		127		0		129		551
平成31年		26		29		39		94		165		15		32		46		39		1		298		3		5		2		10		39		4		43		3		2		152		0		157		602

〔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4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)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(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)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(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		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		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		2		0		2		2		
平成31年		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		1		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4月末現在)

種類 年	L P ガス		アセチレン		そ の 他 の ガ ス		合 計	
	令和6年	(0)		(0)		(3)		(3)
令和5年	(2)	5	(0)	0	(3)	13	(5)	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
平成31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4月末現在)

種類 年	L P ガス		アセチレン		そ の 他 の ガ ス		合 計	
	令和6年	(0)		(0)		(3)		(3)
令和5年	(2)	5	(0)	0	(3)	13	(5)	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
平成31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4月末現在)

種類 年	L P 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
令和4年		1		1		1		3
令和3年		0		0		0		0
令和2年		0		0		1		1
平成31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4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)	(1)	(0)	(1)	(0)	(2)	(0)	(0)	(2)	(3)																
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	(1)	3	(0)	0	(1)	3	(0)	0	(3)	7	(0)	1	(0)	0	(3)	8	(5)	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	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																
平成31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4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)	(1)	(0)	(1)	(0)	(2)	(0)	(0)	(2)	(3)																		
令和5年	(0)	0	(0)	1	(0)	0	(0)	1	(0)	2	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(1)	1	(0)	0	(1)	1	(1)	3	(0)	0	(1)	3	(0)	0	(3)	7	(0)	1	(0)	0	(3)	8	(5)	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	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																		
平成31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4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	(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												
平成31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4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	(6)	(8)	(0)	(4)	(1)	(7)	(26)
令和5年	(3) 19	(5) 14	(0) 0	(3) 14	(0) 1	(9) 34	(20) 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
平成31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4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)	(7)	(0)	(2)	(1)	(5)	(19)
令和5年	(2) 12	(4) 10	(0) 0	(2) 8	(0) 1	(5) 25	(13) 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
平成31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4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	(2)	(1)	(0)	(2)	(0)	(2)	(7)
令和5年	(1) 7	(1) 4	(0) 0	(1) 6	(0) 0	(4) 9	(7) 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
平成31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4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)	(2)	(0)	(0)	(6)	(9)	(0)	(0)	(0)	(0)	(5)	(2)	(7)	(3)	(0)	(7)	(0)	(10)	(26)																						
令和5年	(1)	1	(0)	0	(2)	4	(3)	5	(0)	1	(0)	1	(0)	6	(0)	1	(0)	1	(4)	19	(4)	29	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(7)	18	(0)	2	(7)	20	(0)	5	(0)	0	(5)	17	(1)	6	(6)	28	(20)	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																						
平成31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4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)	(2)	(0)	(0)	(1)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(5)	(2)	(7)	(1)	(0)	(7)	(0)	(8)	(19)																
令和5年	(1)	1	(0)	0	(2)	4	(3)	5	(0)	1	(0)	1	(0)	6	(0)	1	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(7)	18	(0)	2	(7)	20	(0)	0	(0)	0	(3)	13	(0)	0	(3)	13	(13)	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																
平成31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4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)	(5)	(5)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(0)	(0)	(0)	(2)	(7)						
令和5年	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	5	(0)	0	(2)	4	(1)	6	(3)	15	(7)	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						
平成31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4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)	(10)	(10)
令和5年	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(10) 34	(10) 34
令和4年	0	0	1	20	21
令和3年	0	0	0	26	26
令和2年	0	0	2	42	44
平成31年	0	0	1	35	36

[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4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)	(9)	(9)
令和5年	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(8) 28	(8) 28
令和4年	0	0	1	17	18
令和3年	0	0	0	16	16
令和2年	0	0	2	13	15
平成31年	0	0	1	14	15

[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4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)		(1)	(1)
令和5年		(0) 0		(2) 6	(2) 6
令和4年		0		3	3
令和3年		0		10	10
令和2年		0		29	29
平成31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4月末現在)

年 現象	平成31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	(2) 5	(0) 0	(4) 5	(2)	(1)	(0)
火 災	21	1	9	17	0	9	17	0	5	16	0	7	(3) 20	(0) 0	(1) 5	(12)	(0)	(7)
噴出漏洩	601	1	36	567	1	34	618	6	46	683	1	22	(190) 668	(0) 0	(8) 27	(149)	(0)	(16)
破裂・破壊	39	0	4	32	1	5	28	0	6	23	0	0	(11) 34	(0) 0	(2) 9	(10)	(0)	(0)
そ の 他	75	0	7	66	1	2	55	1	0	59	1	2	(15) 58	(1) 3	(11) 16	(16)	(0)	(2)
合 計	742	2	62	686	3	53	725	8	61	785	2	33	(221) 785	(1) 3	(26) 62	(189)	(1)	(25)

[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4月末現在)

年 現象	平成31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	(2) 5	(0) 0	(4) 5	(2)	(1)	(0)
火 災	21	1	9	17	0	9	17	0	5	16	0	7	(3) 20	(0) 0	(1) 5	(12)	(0)	(7)
噴出漏洩	601	1	36	567	1	34	618	6	46	683	1	22	(190) 668	(0) 0	(8) 27	(149)	(0)	(16)
破裂・破壊	39	0	4	32	1	5	28	0	6	23	0	0	(11) 34	(0) 0	(2) 9	(10)	(0)	(0)
そ の 他	20	0	7	16	1	2	12	1	0	20	1	2	(5) 23	(1) 3	(11) 16	(7)	(0)	(2)
合 計	687	2	62	636	3	53	682	8	61	746	2	33	(211) 750	(1) 3	(26) 62	(180)	(1)	(25)

[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4月末現在)

年 現象	平成31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	(10) 35	(0) 0	(0) 0	(9)	(0)	(0)
合 計	55	0	0	50	0	0	43	0	0	39	0	0	(10) 35	(0) 0	(0) 0	(9)	(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4月末現在)

年 現象	平成31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	(2)	5	(0)	0	(4)	5	(2)	(1)	(0)	
火 災	21	1	9	17	0	9	17	0	5	16	0	7	(3)	20	(0)	0	(1)	5	(12)	(0)	(7)	
漏 え い	漏えい①	379	0	15	379	1	19	371	0	4	421	0	1	(101)	346	(0)	0	(0)	1	(75)	(0)	(6)
	漏えい②	135	0	7	141	0	8	149	2	9	154	0	10	(46)	159	(0)	0	(2)	12	(42)	(0)	(6)
	漏えい③	87	1	14	47	0	7	98	4	33	108	1	11	(43)	163	(0)	0	(6)	14	(32)	(0)	(4)
計	601	1	36	567	1	34	618	6	46	683	1	22	(190)	668	(0)	0	(8)	27	(149)	(0)	(16)	
破裂・破壊	39	0	4	32	1	5	28	0	6	23	0	0	(11)	34	(0)	0	(2)	9	(10)	(0)	(0)	
そ の 他	75	0	7	66	1	2	55	1	0	59	1	2	(15)	58	(1)	3	(11)	16	(16)	(0)	(2)	
合 計	742	2	62	686	3	53	725	8	61	785	2	33	(221)	785	(1)	3	(26)	62	(189)	(1)	(25)	

[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4月末現在)

年 現象	平成31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	(2)	5	(0)	0	(4)	5	(2)	(1)	(0)	
火 災	21	1	9	17	0	9	17	0	5	16	0	7	(3)	20	(0)	0	(1)	5	(12)	(0)	(7)	
漏 え い	漏えい①	379	0	15	379	1	19	371	0	4	421	0	1	(101)	346	(0)	0	(0)	1	(75)	(0)	(6)
	漏えい②	135	0	7	141	0	8	149	2	9	154	0	10	(46)	159	(0)	0	(2)	12	(42)	(0)	(6)
	漏えい③	87	1	14	47	0	7	98	4	33	108	1	11	(43)	163	(0)	0	(6)	14	(32)	(0)	(4)
計	601	1	36	567	1	34	618	6	46	683	1	22	(190)	668	(0)	0	(8)	27	(149)	(0)	(16)	
破裂・破壊	39	0	4	32	1	5	28	0	6	23	0	0	(11)	34	(0)	0	(2)	9	(10)	(0)	(0)	
そ の 他	20	0	7	16	1	2	12	1	0	20	1	2	(5)	23	(1)	3	(11)	16	(7)	(0)	(2)	
合 計	687	2	62	636	3	53	682	8	61	746	2	33	(211)	750	(1)	3	(26)	62	(180)	(1)	(25)	

[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4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	(17)	(1)	(3)	(22)	(26)
令和5年	(12) 43	(1) 3	(8) 14	(18) 48	(27) 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
平成31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4月末現在)

年 級	A級		B級		C級		合 計	
令和6年	(0)		(12)		(177)		(189)	
令和5年	(0)	0	(10)	34	(211)	751	(221)	785
令和4年	0		26		759		785	
令和3年	0		22		703		725	
令和2年	0		43		643		686	
平成31年	0		23		719		742	

〔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4月末現在)

年 級	A級		B級		C級		合 計	
令和6年	(0)		(12)		(168)		(180)	
令和5年	(0)	0	(10)	34	(201)	716	(211)	750
令和4年	0		26		720		746	
令和3年	0		22		660		682	
令和2年	0		43		593		636	
平成31年	0		23		664		687	

〔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4月末現在)

年 級	A級		B級		C級		合 計	
令和6年	(0)		(0)		(9)		(9)	
令和5年	(0)	0	(0)	0	(10)	35	(10)	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	
平成31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4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)	(11)		(43)	(134)	(189)
令和5年	(0) 0	(2) 4	(8) 30		(33) 152	(178) 599	(221) 785
令和4年	0	2	24		140	619	785
令和3年	0	5	17		110	593	725
令和2年	0	3	40		96	547	686
平成31年	0	3	20		119	600	742

※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4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)	(11)		(43)	(125)	(180)
令和5年	(0) 0	(2) 4	(8) 30		(33) 152	(168) 564	(211) 750
令和4年	0	2	24		140	580	746
令和3年	0	5	17		110	550	682
令和2年	0	3	40		96	497	636
平成31年	0	3	20		119	545	687

※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。