

高圧ガス関係事故集計
(令和6年3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3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	63	84	86	82	52	62	56	51	52	60
2月	71	80	71	76	60	60	45	57	64	53	33
3月	73	93	102	70	64	57	41	46	62	54	17
4月	80	87	151	69	71	70	47	51	79	59	0
5月	78	63	95	78	80	66	47	67	58	62	0
6月	73	86	76	78	92	54	60	64	71	66	0
7月	77	84	95	98	188	70	54	65	82	87	0
8月	87	65	100	78	80	55	103	66	68	76	0
9月	79	57	74	65	79	61	52	66	63	76	0
10月	85	80	119	81	98	62	53	54	58	69	0
11月	82	71	88	76	79	63	68	72	64	52	0
12月	82	78	96	93	64	69	48	55	63	65	0
合計	951	907	1151	948	1037	739	680	719	783	771	110
対前年比 ^{〔注2〕}	▲ 5.1	▲ 4.6	26.9	▲ 17.6	9.4	▲ 28.7	▲ 8.0	5.7	8.9	▲ 1.5	▲ 85.7

〔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3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	34	61	57	66	50	58	53	47	49	60
2月	46	45	47	52	44	57	42	54	60	53	31
3月	43	61	62	49	48	51	39	42	61	50	15
4月	48	54	60	49	63	63	40	49	72	56	0
5月	43	43	75	54	78	63	44	61	56	59	0
6月	40	67	54	63	90	52	56	59	68	64	0
7月	49	63	72	69	117	63	47	62	78	83	0
8月	49	53	67	60	75	55	97	61	66	75	0
9月	60	27	62	51	72	55	47	61	57	74	0
10月	51	51	89	64	89	51	52	53	56	67	0
11月	42	59	62	55	74	60	63	70	63	50	0
12月	42	49	69	69	58	64	45	51	60	58	0
合計	541	606	780	692	874	684	630	676	744	738	106
対前年比 ^{〔注2〕}	▲ 2.7	12.0	28.7	▲ 11.3	26.3	▲ 21.7	▲ 7.9	7.3	10.1	▲ 0.8	▲ 85.6

〔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3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	2
3月	30	32	40	21	16	6	2	4	1	4	2
4月	32	33	91	20	8	7	7	2	7	3	0
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	30	12	14	7	6	5	5	6	2	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	2	0
12月	40	29	27	24	6	5	3	4	3	7	0
合計	410	301	371	256	163	55	50	43	39	33	4
対前年比 ^{〔注2〕}	▲ 8.1	▲ 26.6	23.3	▲ 31.0	▲ 36.3	▲ 66.3	▲ 9.1	▲ 14.0	▲ 9.3	▲ 15.4	▲ 87.9

〔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。

【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3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	315	(68) 307	(36)
	コンビナート		102	136	147	159	(24) 149	(28)
	L P		37	23	17	32	(6) 26	(7)
	一 般		160	128	130	154	(40) 158	(21)
	計		605	547	580	660	(138) 640	(92)
移 動			28	16	22	29	(4) 18	(0)
消 費			70	73	91	73	(14) 80	(13)
そ の 他			36	44	26	21	(3) 33	(5)
合 計			739	680	719	783	(159) 771	(110)

[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3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	315	(68) 307	(36)
	コンビナート		102	136	147	159	(24) 149	(28)
	L P		37	23	17	30	(5) 25	(7)
	一 般		154	126	129	152	(40) 156	(21)
	計		599	545	579	656	(137) 637	(92)
移 動			26	15	22	26	(4) 18	(0)
消 費			44	55	59	44	(9) 55	(9)
そ の 他			15	15	16	18	(2) 28	(5)
合 計			684	630	676	744	(152) 738	(106)

[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3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	(0)
	計		6	2	1	4	(1) 3	(0)
移 動			2	1	0	3	(0) 0	(0)
消 費			26	18	32	29	(5) 25	(4)
そ の 他			21	29	10	3	(1) 5	(0)
合 計			55	50	43	39	(7) 33	(4)

[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3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)	(1)	(6)	(9)	(14)	(2)	(5)	(8)	(4)	(3)	(36)	(0)	(1)	(0)	(1)	(7)	(1)	(8)	(9)	(0)	(47)	(0)	(56)	(110)																								
令和5年	(5)	27	(7)	26	(9)	48	(21)	101	(28)	148	(0)	10	(9)	39	(10)	52	(14)	39	(2)	26	(63)	314	(0)	0	(5)	15	(0)	1	(5)	16	(17)	75	(0)	3	(17)	78	(2)	13	(4)	8	(45)	231	(2)	10	(53)	262	(159)	771
令和4年		32		19		60		111		170		23		44		40		44		28		349		0		11		1		12		55		10		65		8		7		219		12		246		783
令和3年		31		28		41		100		136		26		29		50		48		19		308		0		14		3		17		68		4		72		7		9		191		15		222		719
令和2年		27		49		32		108		129		25		38		49		41		14		296		0		16		1		17		47		6		53		3		2		185		16		206		680
平成31年		27		29		40		96		165		15		36		50		39		10		315		3		7		2		12		58		9		67		13		13		205		18		249		739

〔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3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)	(1)	(6)	(9)	(14)	(2)	(5)	(8)	(4)	(0)	(33)	(0)	(1)	(0)	(1)	(7)	(1)	(8)	(8)	(0)	(47)	(0)	(55)	(106)																								
令和5年	(5)	27	(7)	26	(9)	48	(21)	101	(28)	148	(0)	10	(9)	39	(10)	52	(14)	39	(0)	14	(61)	302	(0)	0	(5)	15	(0)	1	(5)	16	(17)	75	(0)	3	(17)	78	(2)	8	(4)	8	(42)	225	(0)	0	(48)	241	(152)	738
令和4年		32		19		60		111		170		23		44		40		44		16		337		0		11		1		12		55		10		65		4		7		208		0		219		744
令和3年		31		28		41		100		136		26		29		50		48		18		307		0		14		3		17		68		4		72		5		9		166		0		180		676
令和2年		27		49		32		108		129		25		38		49		41		14		296		0		16		1		17		47		6		53		2		2		152		0		156		630
平成31年		27		29		40		96		165		15		36		50		39		10		315		3		7		2		12		58		9		67		3		13		178		0		194		684

〔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3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)	(3)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(1)	(4)																						
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)	5	(0)	0	(3)	6	(2)	10	(5)	21	(7)	33		
令和4年		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		12		12		0		0		0		0		0		4		0		11		12		27		39
令和3年		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		1		1		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3月末現在)

業種 年	石油 精製		石油 化学		一般 化学		冷凍 事業所		充填所		容器 検査所		その他		合計
令和6年	(10)		(8)		(14)		(36)		(3)		(1)		(20)		(92)
令和5年	(11)	84	(7)	32	(8)	49	(68)	307	(1)	6	(0)	2	(43)	160	(138) 640
令和4年		82		40		65		315		1		1		156	660
令和3年		74		40		43		286		0		0		137	580
令和2年		58		32		51		260		1		0		145	547
平成31年		59		24		33		306		3		0		180	605

〔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3月末現在)

業種 年	石油 精製		石油 化学		一般 化学		冷凍 事業所		充填所		容器 検査所		その他		合計
令和6年	(10)		(8)		(14)		(36)		(3)		(1)		(20)		(92)
令和5年	(11)	84	(7)	32	(8)	49	(68)	307	(0)	5	(0)	2	(43)	158	(137) 637
令和4年		82		40		64		315		0		1		154	656
令和3年		74		40		43		286		0		0		136	579
令和2年		58		32		51		260		1		0		143	545
平成31年		59		24		33		306		2		0		175	599

〔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3月末現在)

業種 年	石油 精製		石油 化学		一般 化学		冷凍 事業所		充填所		容器 検査所		その他		合計
令和6年	(0)		(0)		(0)		(0)		(0)		(0)		(0)		(0)
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3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)	(1)	(6)	(9)	(14)	(1)	(3)	(8)	(4)	(0)	(30)	(0)	(1)	(0)	(1)	(6)	(0)	(6)	(7)	(0)	(39)	(0)	(46)	(92)																								
令和5年	(4)	26	(7)	24	(8)	44	(19)	94	(27)	142	(0)	8	(9)	33	(10)	50	(14)	37	(0)	2	(60)	272	(0)	0	(4)	12	(0)	1	(4)	13	(11)	46	(0)	1	(11)	47	(2)	7	(1)	1	(40)	203	(1)	3	(44)	214	(138)	640
令和4年		30		18		58		106		166		23		40		33		41		6		309		0		10		1		11		43		5		48		4		0	180		2		186		660	
令和3年		31		27		39		97		136		25		24		44		48		2		279		0		11		3		14		40		0		40		5		0	145		0		150		580	
令和2年		27		48		29		104		124		25		30		46		39		2		266		0		11		1		12		30		4		34		2		0	129		0		131		547	
平成31年		26		29		39		94		163		15		32		46		39		1		296		3		5		2		10		39		4		43		4		2	151		5		162		605	

[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3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)	(1)	(6)	(9)	(14)	(1)	(3)	(8)	(4)	(0)	(30)	(0)	(1)	(0)	(1)	(6)	(0)	(6)	(7)	(0)	(39)	(0)	(46)	(92)																								
令和5年	(4)	26	(7)	24	(8)	44	(19)	94	(27)	142	(0)	8	(9)	33	(10)	50	(14)	37	(0)	2	(60)	272	(0)	0	(4)	12	(0)	1	(4)	13	(11)	46	(0)	1	(11)	47	(2)	7	(1)	1	(40)	203	(0)	0	(43)	211	(137)	637
令和4年		30		18		58		106		166		23		40		33		41		6		309		0		10		1		11		43		5		48		3		0	179		0		182		656	
令和3年		31		27		39		97		136		25		24		44		48		2		279		0		11		3		14		40		0		40		5		0	144		0		149		579	
令和2年		27		48		29		104		124		25		30		46		39		2		266		0		11		1		12		30		4		34		2		0	127		0		129		545	
平成31年		26		29		39		94		163		15		32		46		39		1		296		3		5		2		10		39		4		43		3		2	151		0		156		599	

[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3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
令和4年		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
令和3年		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
平成31年		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		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。

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3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	(2)	5	(0)	0	(2)	13	(4)	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3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	(2)	5	(0)	0	(2)	13	(4)	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3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3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)	1	(0)	0	(0)	1	(0)	2	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(1)	1	(0)	0	(1)	1	(0)	3	(0)	0	(0)	3	(0)	0	(3)	7	(0)	1	(0)	0	(3)	8	(4)	18
令和4年	1	0	1	2	0	0	1	3	0	4	8	0	0	0	0	1	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3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)	1	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	3	(0)	5	(0)	0	(1)	1	(0)	0	(1)	1	(0)	3	(0)	0	(3)	7	(0)	1	(0)	0	(3)	8	(4)	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3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	(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3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	(3)	(3)	(0)	(2)	(1)	(4)	(13)
令和5年	(1) 18	(5) 14	(0) 0	(1) 14	(0) 1	(7) 33	(14) 80
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3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	(3)	(2)	(0)	(0)	(1)	(3)	(9)
令和5年	(0) 11	(4) 10	(0) 0	(0) 8	(0) 1	(5) 25	(9) 55
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3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	(0)	(1)	(0)	(2)	(0)	(1)	(4)
令和5年	(1) 7	(1) 4	(0) 0	(1) 6	(0) 0	(2) 8	(5) 25
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3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)	(3)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)	(2)	(0)	(3)	(0)	(5)	(13)																						
令和5年	(1)	1	(0)	0	(1)	4	(2)	5	(0)	1	(0)	1	(0)	6	(0)	1	(0)	1	(2)	18	(2)	28	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(5)	18	(0)	2	(5)	20	(0)	5	(0)	0	(4)	16	(1)	6	(5)	27	(14)	80
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3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)	(0)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)	(2)	(1)	(0)	(3)	(0)	(4)	(9)																
令和5年	(1)	1	(0)	0	(1)	4	(2)	5	(0)	1	(0)	1	(0)	6	(0)	1	(0)	1	(2)	18	(0)	8	(0)	18	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(2)	12	(0)	0	(2)	12	(9)	55
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3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)	(3)	(3)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(1)	(4)						
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	(5)	25
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3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)	(5)	(5)
令和5年	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(3) 33	(3) 33
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3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)	(5)	(5)
令和5年	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(2) 28	(2) 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3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)
令和5年		(0) 0		(1) 5	(1) 5
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3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	(1)	(0)	(0)
火 災	21	1	9	17	0	9	17	0	5	16	0	7	(1) 20	(0) 0	(0) 5	(6)	(0)	(3)
噴出漏洩	598	1	36	561	1	34	612	6	46	681	1	22	(137) 658	(0) 0	(6) 27	(90)	(0)	(8)
破裂・破壊	39	0	4	32	1	5	28	0	6	23	0	0	(8) 33	(0) 0	(1) 9	(4)	(0)	(0)
そ の 他	75	0	7	66	1	2	55	1	0	59	1	2	(11) 55	(1) 3	(11) 16	(9)	(0)	(2)
合 計	739	2	62	680	3	53	719	8	61	783	2	33	(159) 771	(1) 3	(22) 62	(110)	(0)	(13)

[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3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	(1)	(0)	(0)
火 災	21	1	9	17	0	9	17	0	5	16	0	7	(1) 20	(0) 0	(0) 5	(6)	(0)	(3)
噴出漏洩	598	1	36	561	1	34	612	6	46	681	1	22	(137) 658	(0) 0	(6) 27	(90)	(0)	(8)
破裂・破壊	39	0	4	32	1	5	28	0	6	23	0	0	(8) 33	(0) 0	(1) 9	(4)	(0)	(0)
そ の 他	20	0	7	16	1	2	12	1	0	20	1	2	(4) 22	(1) 3	(11) 16	(5)	(0)	(2)
合 計	684	2	62	630	3	53	676	8	61	744	2	33	(152) 738	(1) 3	(22) 62	(106)	(0)	(13)

[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3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	(7) 33	(0) 0	(0) 0	(4)	(0)	(0)
合 計	55	0	0	50	0	0	43	0	0	39	0	0	(7) 33	(0) 0	(0) 0	(4)	(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3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	(1)	(0)	(0)	
火 災	21	1	9	17	0	9	17	0	5	16	0	7	(1) 20	(0) 0	(0) 5	(6)	(0)	(3)	
漏 え い	漏えい①	377	0	15	373	1	19	368	0	4	419	0	1	(69) 340	(0) 0	(0) 1	(45)	(0)	(5)
	漏えい②	134	0	7	141	0	8	146	2	9	154	0	10	(38) 156	(0) 0	(1) 12	(24)	(0)	(1)
	漏えい③	87	1	14	47	0	7	98	4	33	108	1	11	(30) 162	(0) 0	(5) 14	(21)	(0)	(2)
計	598	1	36	561	1	34	612	6	46	681	1	22	(137) 658	(0) 0	(6) 27	(90)	(0)	(8)	
破裂・破壊	39	0	4	32	1	5	28	0	6	23	0	0	(8) 33	(0) 0	(1) 9	(4)	(0)	(0)	
その他	75	0	7	66	1	2	55	1	0	59	1	2	(11) 55	(1) 3	(11) 16	(9)	(0)	(2)	
合 計	739	2	62	680	3	53	719	8	61	783	2	33	(159) 771	(1) 3	(22) 62	(110)	(0)	(13)	

[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3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	(1)	(0)	(0)	
火 災	21	1	9	17	0	9	17	0	5	16	0	7	(1) 20	(0) 0	(0) 5	(6)	(0)	(3)	
漏 え い	漏えい①	377	0	15	373	1	19	368	0	4	419	0	1	(69) 340	(0) 0	(0) 1	(45)	(0)	(5)
	漏えい②	134	0	7	141	0	8	146	2	9	154	0	10	(38) 156	(0) 0	(1) 12	(24)	(0)	(1)
	漏えい③	87	1	14	47	0	7	98	4	33	108	1	11	(30) 162	(0) 0	(5) 14	(21)	(0)	(2)
計	598	1	36	561	1	34	612	6	46	681	1	22	(137) 658	(0) 0	(6) 27	(90)	(0)	(8)	
破裂・破壊	39	0	4	32	1	5	28	0	6	23	0	0	(8) 33	(0) 0	(1) 9	(4)	(0)	(0)	
その他	20	0	7	16	1	2	12	1	0	20	1	2	(4) 22	(1) 3	(11) 16	(5)	(0)	(2)	
合 計	684	2	62	630	3	53	676	8	61	744	2	33	(152) 738	(1) 3	(22) 62	(106)	(0)	(13)	

[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3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	(7)	(0)	(2)	(11)	(13)
令和5年	(8) 43	(1) 3	(6) 14	(16) 48	(23) 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3月末現在)

年 級	A級		B級		C級		合 計	
令和6年	(0)		(4)		(106)		(110)	
令和5年	(0)	0	(8)	34	(151)	737	(159)	771
令和4年	0		26		757		783	
令和3年	0		18		701		719	
令和2年	0		39		641		680	
平成31年	0		23		716		739	

〔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3月末現在)

年 級	A級		B級		C級		合 計	
令和6年	(0)		(4)		(102)		(106)	
令和5年	(0)	0	(8)	34	(144)	704	(152)	738
令和4年	0		26		718		744	
令和3年	0		18		658		676	
令和2年	0		39		591		630	
平成31年	0		23		661		684	

〔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3月末現在)

年 級	A級		B級		C級		合 計	
令和6年	(0)		(0)		(4)		(4)	
令和5年	(0)	0	(0)	0	(7)	33	(7)	33
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3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)	(0)	(4)		(25)	(81)	(110)
令和5年	(0) 0	(2) 4	(6) 30		(23) 151	(128) 586	(159) 771
令和4年	0	2	24		140	617	783
令和3年	0	5	13		110	591	719
令和2年	0	3	36		96	545	680
平成31年	0	3	20		119	597	739

※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 2 8 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3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)	(0)	(4)		(25)	(77)	(106)
令和5年	(0) 0	(2) 4	(6) 30		(23) 151	(121) 553	(152) 738
令和4年	0	2	24		140	578	744
令和3年	0	5	13		110	548	676
令和2年	0	3	36		96	495	630
平成31年	0	3	20		119	542	684

※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 2 8 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。