

高圧ガス関係事故集計
(令和7年8月末現在)

令和 7 年 12 月

表 1 高圧ガス事故統計集計表
(令和7年8月末現在)

1. 年別及び月別事故 (累計) 〔注1〕

年 月	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	令和7年
1 月	71	95	99	91	56	63	56	52	53	71	64
2 月	94	86	84	83	61	49	58	67	55	56	53
3 月	165	181	183	174	117	112	114	119	108	127	117
4 月	100	129	77	72	59	43	49	65	58	64	72
5 月	265	310	260	246	176	155	163	184	166	191	189
6 月	114	161	75	77	70	52	55	83	61	69	79
7 月	379	471	335	323	246	207	218	267	227	260	268
8 月	68	105	85	86	67	50	68	60	63	70	64
9 月	447	576	420	409	313	257	286	327	290	330	332
10 月	130	90	112	96	56	62	65	72	65	79	69
11 月	577	666	532	505	369	319	351	399	355	409	401
12 月	102	102	106	198	72	57	65	85	91	82	69
合計	679	768	638	703	441	376	416	484	446	491	470
対前年比 〔注2〕	2.3	18.1	▲ 18.3	5.8	▲ 34.2	▲ 6.3	3.9	8.6	1.0	6.5	▲ 38.7

〔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7年8月末現在)

1. 年別及び月別事故 (累計) 〔注1〕

年 月	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	令和7年
1 月	42	71	70	75	54	59	53	48	50	70	60
2 月	59	62	60	67	58	46	55	63	55	53	53
3 月	101	133	130	142	112	105	108	111	105	123	113
4 月	68	89	56	56	53	41	45	64	54	56	60
5 月	169	222	186	198	165	146	153	175	159	179	173
6 月	81	70	55	69	63	45	53	76	57	63	74
7 月	250	292	241	267	228	191	206	251	216	242	247
8 月	48	85	61	84	64	47	62	58	60	68	59
9 月	298	377	302	351	292	238	268	309	276	310	306
10 月	111	68	97	94	54	58	60	69	63	72	67
11 月	409	445	399	445	346	296	328	378	339	382	373
12 月	81	79	77	127	65	50	62	81	86	77	65
合計	490	524	476	572	411	346	390	459	425	459	438
対前年比 〔注2〕	19.2	16.2	▲ 13.3	18.6	▲ 29.1	▲ 6.0	5.3	9.6	1.2	5.3	▲ 38.8

〔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7年8月末現在)

1. 年別及び月別事故(累計)〔注1〕

年 月	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	令和7年
1月	29	24	29	16	2	4	3	4	3	1	4
2月	35	24	24	16	3	3	3	4	0	3	0
3月	64	48	53	32	5	7	6	8	3	4	4
4月	32	40	21	16	6	2	4	1	4	8	12
5月	96	88	74	48	11	9	10	9	7	12	16
6月	33	91	20	8	7	7	2	7	4	6	5
7月	129	179	94	56	18	16	12	16	11	18	21
8月	20	20	24	2	3	3	6	2	3	2	5
9月	149	199	118	58	21	19	18	18	14	20	26
10月	19	22	15	2	2	4	5	3	2	7	2
11月	168	221	133	60	23	23	23	21	16	27	28
12月	21	23	29	71	7	7	3	4	5	5	4
合計	189	244	162	131	30	30	26	25	21	32	32
対前年比〔注2〕	▲ 26.5	23.2	▲ 31.2	▲ 36.3	▲ 65.6	▲ 10.7	▲ 14.0	▲ 7.0	▲ 2.5	30.8	▲ 37.3

〔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7年8月末現在)

区分 \ 年		令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年	令和7年
製造事業所	冷 凍	260	286	317	319	(187) 272	(195)
	コンビナート	163	163	176	164	(135) 226	(123)
	L P	23	17	32	26	(20) 34	(23)
	一 般	132	133	155	165	(97) 153	(100)
	計	578	599	680	674	(439) 685	(441)
移 動		16	22	29	19	(20) 27	(10)
消 費		73	91	74	83	(64) 86	(56)
そ の 他		46	29	22	37	(46) 68	(24)
合 計		713	741	805	813	(569) 866	(531)

〔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7年8月末現在)

区分 \ 年		令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年	令和7年
製造事業所	冷 凍	260	286	317	319	(187) 272	(195)
	コンビナート	163	163	176	164	(135) 226	(123)
	L P	23	17	30	25	(20) 31	(23)
	一 般	130	132	153	163	(96) 151	(97)
	計	576	598	676	671	(438) 680	(438)
移 動		15	22	26	19	(20) 27	(9)
消 費		55	59	44	55	(49) 63	(34)
そ の 他		17	19	19	29	(29) 45	(18)
合 計		663	698	765	774	(536) 815	(499)

〔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7年8月末現在)

区分 \ 年		令和2年	令和3年	令和4年	令和5年	令和6年	令和7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	2	1	(0) 3	(0)
	一 般	2	1	2	2	(1) 2	(3)
	計	2	1	4	3	(1) 5	(3)
移 動		1	0	3	0	(0) 0	(1)
消 費		18	32	30	28	(15) 23	(22)
そ の 他		29	10	3	8	(17) 23	(6)
合 計		50	43	40	39	(33) 51	(32)

〔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7年8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7年	(20)	(14)	(19)	(53)	(99)	(13)	(22)	(38)	(37)	(13)	(222)	(0)	(7)	(1)	(8)	(47)	(0)	(47)	(1)	(1)	(196)	(3)	(201)	(531)																								
令和6年	(14)	21	(12)	22	(25)	40	(51)	83	(104)	178	(26)	35	(29)	45	(49)	55	(36)	56	(22)	29	(266)	398	(1)	1	(10)	15	(2)	2	(13)	18	(53)	86	(5)	5	(58)	91	(13)	16	(4)	6	(161)	247	(3)	7	(181)	276	(569)	866
令和5年		27		27		50		104		167		11		44		63		51		30		366		0		17		2		19		77		3		80		13		8		212		11		244		813
令和4年		32		21		60		113		171		24		43		49		53		29		369		0		11		1		12		55		10		65		8		7		219		12		246		805
令和3年		31		28		42		101		139		27		29		58		58		19		330		0		14		3		17		68		4		72		7		9		190		15		221		741
令和3年		27		49		32		108		133		26		40		61		52		14		326		0		16		1		17		48		7		55		3		2		186		16		207		713

〔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7年8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7年	(20)	(14)	(19)	(53)	(99)	(13)	(22)	(38)	(37)	(7)	(216)	(0)	(7)	(1)	(8)	(47)	(0)	(47)	(1)	(1)	(173)	(0)	(175)	(499)
令和6年	(14) 21	(12) 22	(25) 40	(51) 83	(104) 178	(26) 35	(29) 45	(49) 55	(36) 56	(10) 15	(254) 384	(1) 1	(10) 15	(2) 2	(13) 18	(53) 86	(5) 5	(58) 91	(11) 11	(4) 6	(145) 222	(0) 0	(160) 239	(536) 815
令和5年	27	27	50	104	167	11	44	63	51	16	352	0	17	2	19	77	3	80	8	8	203	0	219	774
令和4年	32	21	60	113	171	24	43	49	53	16	356	0	11	1	12	55	10	65	4	7	208	0	219	765
令和3年	31	28	42	101	139	27	29	58	58	18	329	0	14	3	17	68	4	72	5	9	165	0	179	698
令和2年	27	49	32	108	133	26	40	61	52	14	326	0	16	1	17	48	7	55	2	2	153	0	157	663

〔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7年8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7年	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(6)	(6)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(23)	(3)	(26)	(32)										
令和6年	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(12)	14	(12)	14	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(2)	5	(0)	0	(16)	25	(3)	7	(21)	37	(33)	51
令和5年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	5	0	9	11	25	39									
令和4年		0	0	0	0	0	0	0	0	13	13	0	0	0	0	0	0	0	4	0	11	12	27	40										
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										

〔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7年8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7年	(56)	(38)	(45)	(195)	(4)	(0)	(103)	(441)
令和6年	(61) 116	(36) 58	(49) 73	(187) 272	(7) 13	(1) 1	(98) 152	(439) 685
令和5年	98	33	52	319	6	2	164	674
令和4年	92	47	67	317	1	1	155	680
令和3年	84	40	50	286	0	0	139	599
令和2年	78	33	60	260	2	0	145	578

〔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7年8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7年	(56)	(38)	(45)	(195)	(4)	(0)	(100)	(438)
令和6年	(61) 116	(36) 58	(49) 73	(187) 272	(7) 10	(1) 1	(97) 150	(438) 680
令和5年	98	33	52	319	5	2	162	671
令和4年	92	47	66	317	0	1	153	676
令和3年	84	40	50	286	0	0	138	598
令和2年	78	33	60	260	1	0	144	576

〔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7年8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7年	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(3)
令和6年	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 3	(0) 0	(1) 2	(1) 5
令和5年	0	0	0	0	1	0	2	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	1	0	1	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5 製造事業所事故の原因別による分析（最近6年間）

（令和7年8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7年	(19)	(12)	(19)	(50)	(97)	(13)	(17)	(36)	(35)	(2)	(200)	(0)	(6)	(0)	(6)	(35)	(0)	(35)	(1)	(0)	(148)	(1)	(150)	(441)																								
令和6年	(12)	19	(11)	20	(24)	37	(47)	76	(101)	174	(24)	31	(19)	33	(44)	50	(34)	51	(3)	5	(225)	344	(1)	1	(6)	11	(2)	2	(9)	14	(33)	55	(2)	2	(35)	57	(10)	10	(0)	0	(113)	182	(0)	2	(123)	194	(439)	685
令和5年		26		25		46		97		160		9		37		61		48		3		318		0		14		2		16		49		1		50		7		1		182		3		193		674
令和4年		30		20		58		108		167		24		39		42		49		6		327		0		10		1		11		43		5		48		4		0		180		2		186		680
令和3年		31		27		40		98		139		26		24		52		55		2		298		0		11		3		14		40		0		40		5		0		144		0		149		599
令和2年		27		48		29		104		128		26		32		57		49		2		294		0		11		1		12		31		5		36		2		0		130		0		132		578

〔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7年8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7年	(19)	(12)	(19)	(50)	(97)	(13)	(17)	(36)	(35)	(2)	(200)	(0)	(6)	(0)	(6)	(35)	(0)	(35)	(1)	(0)	(146)	(0)	(147)	(438)																								
令和6年	(12)	19	(11)	20	(24)	37	(47)	76	(101)	174	(24)	31	(19)	33	(44)	50	(34)	51	(2)	3	(224)	342	(1)	1	(6)	11	(2)	2	(9)	14	(33)	55	(2)	2	(35)	57	(10)	10	(0)	0	(113)	181	(0)	0	(123)	191	(438)	680
令和5年		26		25		46		97		160		9		37		61		48		3		318		0		14		2		16		49		1		50		7		1		182		0		190		671
令和4年		30		20		58		108		167		24		39		42		49		6		327		0		10		1		11		43		5		48		3		0		179		0		182		676
令和3年		31		27		40		98		139		26		24		52		55		2		298		0		11		3		14		40		0		40		5		0		143		0		148		598
令和2年		27		48		29		104		128		26		32		57		49		2		294		0		11		1		12		31		5		36		2		0		128		0		130		576

〔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7年8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7年	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(1)	(3)	(3)				
令和6年	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(1)	2	(1)	2	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	1	(0)	2	(0)	3	(1)	5
令和5年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	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				

〔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7年8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7年	(1)	(1)	(8)	(10)
令和6年	(5) 7	(0) 0	(15) 20	(20) 27
令和5年	5	0	14	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

〔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7年8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7年	(1)	(1)	(7)	(9)
令和6年	(5) 7	(0) 0	(15) 20	(20) 27
令和5年	5	0	14	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

〔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7年8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7年	(0)	(0)	(1)	(1)
令和6年	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0
令和5年	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

〔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7年8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7年	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(0)	(2)	(0)	(1)	(5)	(0)	(6)	(10)														
令和6年	(0)	0	(1)	1	(1)	1	(2)	2	(0)	0	(0)	0	(2)	2	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(3)	5	(1)	1	(4)	6	(0)	0	(4)	6	(5)	5	(0)	0	(9)	11	(20)	27
令和5年	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	4	6	0	1	0	1	3	0	3	0	7	1	0	8	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	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														

〔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7年8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7年	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)	(0)	(2)	(0)	(1)	(5)	(0)	(6)	(9)																				
令和6年	(0)	0	(1)	1	(1)	1	(2)	2	(0)	0	(0)	0	(2)	2	(0)	0	(1)	3	(2)	3	(5)	8	(0)	0	(0)	0	(3)	5	(1)	1	(4)	6	(0)	0	(4)	6	(5)	5	(0)	0	(9)	11	(20)	27
令和5年	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	4	6	0	1	0	1	3	0	3	0	7	1	0	8	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																				

〔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7年8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7年	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)		
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	(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	
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	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		

〔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7年8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7年	(14)	(11)	(0)	(9)	(1)	(21)	(56)
令和6年	(12) 19	(16) 23	(2) 2	(9) 9	(1) 2	(24) 31	(64) 86
令和5年	19	15	0	15	0	34	83
令和4年	20	13	0	11	1	29	74
令和3年	26	12	2	19	1	31	91
令和2年	23	15	1	7	1	26	73

〔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7年8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7年	(11)	(8)	(0)	(4)	(1)	(10)	(34)
令和6年	(8) 12	(13) 18	(2) 2	(6) 6	(1) 2	(19) 23	(49) 63
令和5年	11	11	0	8	0	25	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

〔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7年8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7年	(3)	(3)	(0)	(5)	(0)	(11)	(22)
令和6年	(4) 7	(3) 5	(0) 0	(3) 3	(0) 0	(5) 8	(15) 23
令和5年	8	4	0	7	0	9	28
令和4年	11	4	0	4	0	11	30
令和3年	9	4	0	9	0	10	32
令和2年	5	6	0	1	0	6	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。

〔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7年8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7年	(1)	(0)	(0)	(1)	(2)	(0)	(5)	(1)	(1)	(8)	(17)	(0)	(1)	(1)	(2)	(8)	(0)	(8)	(0)	(0)	(27)	(1)	(28)	(56)																								
令和6年	(1)	1	(0)	0	(0)	0	(1)	1	(2)	3	(1)	2	(7)	7	(2)	2	(0)	0	(11)	14	(23)	28	(0)	0	(1)	1	(0)	0	(1)	1	(14)	20	(2)	2	(16)	22	(3)	6	(0)	0	(17)	24	(3)	4	(23)	34	(64)	86
令和5年		1	0	4	5	1	1	7	1	1	19	30	0	0	0	0	17	2	19	5	0	17	7	29	83																							
令和4年	0	0	0	0	2	0	3	3	3	14	25	0	1	0	1	9	5	14	4	1	20	9	34	74																								
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																								

〔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7年8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7年	(1)	(0)	(0)	(1)	(2)	(0)	(5)	(1)	(1)	(4)	(13)	(0)	(1)	(1)	(2)	(8)	(0)	(8)	(0)	(0)	(10)	(0)	(10)	(34)																								
令和6年	(1)	1	(0)	0	(0)	0	(1)	1	(2)	3	(1)	2	(7)	7	(2)	2	(0)	0	(4)	6	(16)	20	(0)	0	(1)	1	(0)	0	(1)	1	(14)	20	(2)	2	(16)	22	(1)	1	(0)	0	(14)	18	(0)	0	(15)	19	(49)	63
令和5年	1	0	0	4	5	1	1	7	1	1	8	19	0	0	0	0	17	2	19	0	0	12	0	12	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																								

〔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7年8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7年	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(4)	(4)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(17)	(1)	(18)	(22)								
令和6年	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(7)	8	(7)	8	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(2)	5	(0)	0	(3)	6	(3)	4	(8)	15	(15)	23
令和5年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	7	17	28							
令和4年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	3	0	8	9	20	30								
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								

〔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7年8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7年	(0)	(0)	(1)	(23)	(24)
令和6年	(0) 0	(0) 0	(0) 1	(46) 67	(46) 68
令和5年	0	0	0	37	37
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

〔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7年8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7年	(0)	(0)	(1)	(17)	(18)
令和6年	(0) 0	(0) 0	(0) 1	(29) 44	(29) 45
令和5年	0	0	0	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

〔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7年8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7年	(0)	(0)	(0)	(6)	(6)
令和6年	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(17) 23	(17) 23
令和5年	0	0	0	8	8
令和4年	0	0	0	3	3
令和3年	0	0	0	10	10
令和2年	0	0	0	29	29

〔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7年8月末現在)

年 現象	令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年			令和7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	3	0	3	6	1	4	4	0	2	5	0	5	(2) 6	(1) 2	(0) 2	(5)	(1)	(5)
火 災	16	0	9	17	0	5	16	0	7	19	0	5	(16) 23	(0) 0	(5) 8	(7)	(0)	(1)
噴出漏洩	593	1	34	634	6	46	702	1	22	685	0	27	(472) 716	(0) 0	(31) 40	(449)	(0)	(9)
破裂・破壊	32	1	5	28	0	6	22	0	0	35	0	9	(25) 41	(0) 0	(7) 10	(21)	(0)	(13)
そ の 他	69	1	2	56	1	0	61	1	2	69	3	16	(54) 80	(0) 1	(5) 5	(49)	(0)	(2)
合 計	713	3	53	741	8	61	805	2	33	813	3	62	(569) 866	(1) 3	(48) 65	(531)	(1)	(30)

〔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7年8月末現在)

年 現象	令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年			令和7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	3	0	3	6	1	4	4	0	2	5	0	5	(2) 6	(1) 2	(0) 2	(5)	(1)	(5)
火 災	16	0	9	17	0	5	16	0	7	19	0	5	(16) 23	(0) 0	(5) 8	(7)	(0)	(1)
噴出漏洩	593	1	34	634	6	46	702	1	22	685	0	27	(472) 716	(0) 0	(31) 40	(449)	(0)	(9)
破裂・破壊	32	1	5	28	0	6	22	0	0	35	0	9	(25) 41	(0) 0	(7) 10	(21)	(0)	(13)
そ の 他	19	1	2	13	1	0	21	1	2	30	3	16	(21) 29	(0) 1	(5) 5	(17)	(0)	(2)
合 計	663	3	53	698	8	61	765	2	33	774	3	62	(536) 815	(1) 3	(48) 65	(499)	(1)	(30)

〔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7年8月末現在)

年 現象	令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年			令和7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	50	0	0	43	0	0	40	0	0	39	0	0	(33) 51	(0) 0	(0) 0	(32)	(0)	(0)
合 計	50	0	0	43	0	0	40	0	0	39	0	0	(33) 51	(0) 0	(0) 0	(32)	(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7年8月末現在）

年 現象	令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年			令和7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	3	0	3	6	1	4	4	0	2	5	0	5	(2) 6	(1) 2	(0) 2	(5)	(1)	(5)	
火 災	16	0	9	17	0	5	16	0	7	19	0	5	(16) 23	(0) 0	(5) 8	(7)	(0)	(1)	
漏 え い	漏えい①	382	1	19	376	0	4	426	0	1	375	0	1	(276) 434	(0) 0	(7) 8	(229)	(0)	(1)
	漏えい②	161	0	8	161	2	9	171	0	10	175	0	12	(115) 167	(0) 0	(10) 14	(108)	(0)	(5)
	漏えい③	50	0	7	97	4	33	105	1	11	135	0	14	(81) 115	(0) 0	(14) 18	(112)	(0)	(3)
	計	593	1	34	634	6	46	702	1	22	685	0	27	(472) 716	(0) 0	(31) 40	(449)	(0)	(9)
破裂・破壊	32	1	5	28	0	6	22	0	0	35	0	9	(25) 41	(0) 0	(7) 10	(21)	(0)	(13)	
そ の 他	69	1	2	56	1	0	61	1	2	69	3	16	(54) 80	(0) 1	(5) 5	(49)	(0)	(2)	
合 計	713	3	53	741	8	61	805	2	33	813	3	62	(569) 866	(1) 3	(48) 65	(531)	(1)	(30)	

〔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7年8月末現在）

年 現象	令和2年			令和3年			令和4年			令和5年			令和6年			令和7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	3	0	3	6	1	4	4	0	2	5	0	5	(2) 6	(1) 2	(0) 2	(5)	(1)	(5)	
火 災	16	0	9	17	0	5	16	0	7	19	0	5	(16) 23	(0) 0	(5) 8	(7)	(0)	(1)	
漏 え い	漏えい①	382	1	19	376	0	4	426	0	1	375	0	1	(276) 434	(0) 0	(7) 8	(229)	(0)	(1)
	漏えい②	161	0	8	161	2	9	171	0	10	175	0	12	(115) 167	(0) 0	(10) 14	(108)	(0)	(5)
	漏えい③	50	0	7	97	4	33	105	1	11	135	0	14	(81) 115	(0) 0	(14) 18	(112)	(0)	(3)
	計	593	1	34	634	6	46	702	1	22	685	0	27	(472) 716	(0) 0	(31) 40	(449)	(0)	(9)
破裂・破壊	32	1	5	28	0	6	22	0	0	35	0	9	(25) 41	(0) 0	(7) 10	(21)	(0)	(13)	
そ の 他	19	1	2	13	1	0	21	1	2	30	3	16	(21) 29	(0) 1	(5) 5	(17)	(0)	(2)	
合 計	663	3	53	698	8	61	765	2	33	774	3	62	(536) 815	(1) 3	(48) 65	(499)	(1)	(30)	

〔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7年8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7年	(19)	(1)	(6)	(24)	(31)
令和6年	(36) 53	(1) 3	(6) 8	(42) 57	(49) 68
令和5年	43	3	14	48	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

〔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7年8月末現在)

年 級	A 級		B 級		C 級		合 計	
令和7年	(0)		(46)		(485)		(531)	
令和6年	(0)	0	(35)	65	(534)	801	(569)	866
令和5年		0		37		776		813
令和4年		0		33		772		805
令和3年		0		25		716		741
令和2年		0		45		668		713

〔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7年8月末現在)

年 級	A 級		B 級		C 級		合 計	
令和7年	(0)		(46)		(453)		(499)	
令和6年	(0)	0	(35)	65	(501)	750	(536)	815
令和5年		0		37		737		774
令和4年		0		33		732		765
令和3年		0		25		673		698
令和2年		0		45		618		663

〔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7年8月末現在)

年 級	A 級		B 級		C 級		合 計	
令和7年	(0)		(0)		(32)		(32)	
令和6年	(0)	0	(0)	0	(33)	51	(33)	51
令和5年		0		0		39		39
令和4年		0		0		40		40
令和3年		0		0		43		43
令和2年		0		0		50		50

〔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7年8月末現在)

年 \ 級	A 級	B 級		C 級		合 計
		B 1 級	B 2 級	C 1 級	C 2 級	
令和7年	(0)	(3)	(43)	(82)	(403)	(531)
令和6年	(0) 0	(1) 3	(34) 62	(113) 164	(421) 637	(569) 866
令和5年	0	4	33	148	628	813
令和4年	0	2	31	139	633	805
令和3年	0	5	20	109	607	741
令和2年	0	3	42	99	569	713

※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7年8月末現在)

年 \ 級	A 級	B 級		C 級		合 計
		B 1 級	B 2 級	C 1 級	C 2 級	
令和7年	(0)	(3)	(43)	(82)	(371)	(499)
令和6年	(0) 0	(1) 3	(34) 62	(113) 164	(388) 586	(536) 815
令和5年	0	4	33	148	589	774
令和4年	0	2	31	139	593	765
令和3年	0	5	20	109	564	698
令和2年	0	3	42	99	519	663

※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。