

# 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）<sup>〔注1〕</sup>

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
	165	181	183	174	117	112	114	119	108	127	117
3月	100	129	77	72	59	43	49	65	58	64	72
	265	310	260	246	176	155	163	184	166	191	189
4月	114	161	75	77	70	52	55	83	61	69	79
	379	471	335	323	246	207	218	267	227	260	268
5月	68	105	85	86	67	50	68	60	63	70	64
	447	576	420	409	313	257	286	327	290	330	332
6月	130	90	112	96	56	62	65	72	65	79	69
	577	666	532	505	369	319	351	399	355	409	401
7月	102	102	106	198	72	57	65	85	91	82	69
	679	768	638	703	441	376	416	484	446	491	470
8月	99	108	90	87	59	104	66	70	79	78	61
	778	876	728	790	500	480	482	554	525	569	531
9月	85	80	80	92	61	55	73	64	83	84	0
	863	956	808	882	561	535	555	618	608	653	531
10月	101	126	86	113	63	57	54	59	74	66	0
	964	1082	894	995	624	592	609	677	682	719	531
11月	87	137	94	94	66	70	76	66	59	76	0
	1051	1219	988	1089	690	662	685	743	741	795	531
12月	83	120	106	68	71	51	56	62	72	71	0
	1134	1339	1094	1157	761	713	741	805	813	866	531
合計	1134	1339	1094	1157	761	713	741	805	813	866	531
対前年比 <sup>〔注2〕</sup>	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）<sup>〔注1〕</sup>

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
	101	133	130	142	112	105	108	111	105	123	113
3月	68	89	56	56	53	41	45	64	54	56	60
	169	222	186	198	165	146	153	175	159	179	173
4月	81	70	55	69	63	45	53	76	57	63	74
	250	292	241	267	228	191	206	251	216	242	247
5月	48	85	61	84	64	47	62	58	60	68	59
	298	377	302	351	292	238	268	309	276	310	306
6月	111	68	97	94	54	58	60	69	63	72	67
	409	445	399	445	346	296	328	378	339	382	373
7月	81	79	77	127	65	50	62	81	86	77	65
	490	524	476	572	411	346	390	459	425	459	438
8月	87	75	72	82	59	98	61	67	78	77	61
	577	599	548	654	470	444	451	526	503	536	499
9月	54	68	66	85	55	50	68	58	79	74	0
	631	667	614	739	525	494	519	584	582	610	499
10月	72	96	69	104	52	56	53	57	72	64	0
	703	763	683	843	577	550	572	641	654	674	499
11月	75	111	73	89	63	65	74	65	56	73	0
	778	874	756	932	640	615	646	706	710	747	499
12月	54	93	82	62	65	48	52	59	64	68	0
	832	967	838	994	705	663	698	765	774	815	499
合計	832	967	838	994	705	663	698	765	774	815	499
対前年比 <sup>〔注2〕</sup>	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）<sup>〔注1〕</sup>

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
	64	48	53	32	5	7	6	8	3	4	4
3月	32	40	21	16	6	2	4	1	4	8	12
	96	88	74	48	11	9	10	9	7	12	16
4月	33	91	20	8	7	7	2	7	4	6	5
	129	179	94	56	18	16	12	16	11	18	21
5月	20	20	24	2	3	3	6	2	3	2	5
	149	199	118	58	21	19	18	18	14	20	26
6月	19	22	15	2	2	4	5	3	2	7	2
	168	221	133	60	23	23	23	21	16	27	28
7月	21	23	29	71	7	7	3	4	5	5	4
	189	244	162	131	30	30	26	25	21	32	32
8月	12	33	18	5	0	6	5	3	1	1	0
	201	277	180	136	30	36	31	28	22	33	32
9月	31	12	14	7	6	5	5	6	4	10	0
	232	289	194	143	36	41	36	34	26	43	32
10月	29	30	17	9	11	1	1	2	2	2	0
	261	319	211	152	47	42	37	36	28	45	32
11月	12	26	21	5	3	5	2	1	3	3	0
	273	345	232	157	50	47	39	37	31	48	32
12月	29	27	24	6	6	3	4	3	8	3	0
	302	372	256	163	56	50	43	40	39	51	32
合計	302	372	256	163	56	50	43	40	39	51	32
対前年比 <sup>〔注2〕</sup>	▲ 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	盜難																									
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)	(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2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	盜難																									
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)	(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	盜難										
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	(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	0	14	14	0	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	0	0	13	13	0	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	0	0	1	1	0	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	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	その他の 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	その他の 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	その他の 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	盜難	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	盜難	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	盜難	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)	(0)	(0)	(0)	(0)
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	3
令和4年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	0	0	0	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	0	0	0	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	盜難	計																
令和7年	(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)	(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	1	2	0	0	0	0	4	6	0	1	0	1	3	0	0	3	0	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	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	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	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	盜難	計																
令和7年	(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)	(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	1	2	0	0	0	0	4	6	0	1	0	1	3	0	0	3	0	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	0	3	0	9	3	0	12	22														
令和2年	0	0	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	盜難	計														
令和7年	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)	(1)	(0)	(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)	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
令和4年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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	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	0	0	0	0	0	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)	2	(2)	2	(0)	0	(1)	1	(0)	0	(1)	1	(28)	86
令和5年	1	0	4	5	1	1	7	1	1	19	30	0	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	(1)	1	(0)	0	(1)	1	(49)	63
令和5年	1	0	4	5	1	1	7	1	1	8	19	0	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)	(3)	4	(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	0	5	0	5	7	17	28	
令和4年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	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	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	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)

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									
爆発	3	0	3	6	1	4	4	0	2	5	0	5	(2)	6	(1)	2	(0)	2
火災	16	0	9	17	0	5	16	0	7	19	0	5	(16)	23	(0)	0	(5)	8
噴出漏洩	593	1	34	634	6	46	702	1	22	685	0	27	(472)	716	(0)	0	(31)	40
破裂・破壊	32	1	5	28	0	6	22	0	0	35	0	9	(25)	41	(0)	0	(7)	10
その他	69	1	2	56	1	0	61	1	2	69	3	16	(54)	80	(0)	1	(5)	5
合計	713	3	53	741	8	61	805	2	33	813	3	62	(569)	866	(1)	3	(48)	65

〔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)

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									
爆発	3	0	3	6	1	4	4	0	2	5	0	5	(2)	6	(1)	2	(0)	2
火災	16	0	9	17	0	5	16	0	7	19	0	5	(16)	23	(0)	0	(5)	8
噴出漏洩	593	1	34	634	6	46	702	1	22	685	0	27	(472)	716	(0)	0	(31)	40
破裂・破壊	32	1	5	28	0	6	22	0	0	35	0	9	(25)	41	(0)	0	(7)	10
その他	19	1	2	13	1	0	21	1	2	30	3	16	(21)	29	(0)	1	(5)	5
合計	663	3	53	698	8	61	765	2	33	774	3	62	(536)	815	(1)	3	(48)	65

〔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)

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												
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
合計	50	0	0	43	0	0	40	0	0	39	0	0	(33)	51	(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。

(令和7年8月末現在)

別表11 現象別区分による分析（最近6年間）

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									
爆発	3	0	3	6	1	4	4	0	2	5	0	5	(2)	6	(1)	2	(0)	2
火災	16	0	9	17	0	5	16	0	7	19	0	5	(16)	23	(0)	0	(5)	8
漏えい①	382	1	19	376	0	4	426	0	1	375	0	1	(276)	434	(0)	0	(7)	8
	161	0	8	161	2	9	171	0	10	175	0	12	(115)	167	(0)	0	(10)	14
	50	0	7	97	4	33	105	1	11	135	0	14	(81)	115	(0)	0	(14)	18
計	593	1	34	634	6	46	702	1	22	685	0	27	(472)	716	(0)	0	(31)	40
破裂・破壊	32	1	5	28	0	6	22	0	0	35	0	9	(25)	41	(0)	0	(7)	10
その他	69	1	2	56	1	0	61	1	2	69	3	16	(54)	80	(0)	1	(5)	5
合計	713	3	53	741	8	61	805	2	33	813	3	62	(569)	866	(1)	3	(48)	65

〔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。

(令和7年8月末現在)

別表11-1 現象別区分による分析（最近6年間）【災害】

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									
爆発	3	0	3	6	1	4	4	0	2	5	0	5	(2)	6	(1)	2	(0)	2
火災	16	0	9	17	0	5	16	0	7	19	0	5	(16)	23	(0)	0	(5)	8
漏えい①	382	1	19	376	0	4	426	0	1	375	0	1	(276)	434	(0)	0	(7)	8
	161	0	8	161	2	9	171	0	10	175	0	12	(115)	167	(0)	0	(10)	14
	50	0	7	97	4	33	105	1	11	135	0	14	(81)	115	(0)	0	(14)	18
計	593	1	34	634	6	46	702	1	22	685	0	27	(472)	716	(0)	0	(31)	40
破裂・破壊	32	1	5	28	0	6	22	0	0	35	0	9	(25)	41	(0)	0	(7)	10
その他	19	1	2	13	1	0	21	1	2	30	3	16	(21)	29	(0)	1	(5)	5
合計	663	3	53	698	8	61	765	2	33	774	3	62	(536)	815	(1)	3	(48)	65

〔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)

級 年	A級	B級		C級		合計
		B1級	B2級	C1級	C2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 B1級事故は、B級事故からB2級事故を除いたもの。B2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C1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C1級事故）。

※2 C1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。C2級事故は、C級事故からC1級事故を除いたもの。  
C級事故=C1級事故+C2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)

級 年	A級	B級		C級		合計
		B1級	B2級	C1級	C2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 B1級事故は、B級事故からB2級事故を除いたもの。B2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C1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C1級事故）。

※2 C1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。C2級事故は、C級事故からC1級事故を除いたもの。  
C級事故=C1級事故+C2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。