

高圧ガス関係事故集計
(令和7年1月末現在)

令和7年6月

**表 1 高圧ガス事故統計集計表
(令和7年1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	平成31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	70	88	97	88	54	63	56	51	53	70	34
2 月	93	81	82	75	61	47	58	67	55	53	0
3 月	163	169	179	163	115	110	114	118	108	123	34
4 月	99	127	74	68	59	43	49	65	58	64	0
5 月	262	296	253	231	174	153	163	183	166	187	34
6 月	110	155	74	72	70	51	54	81	60	65	0
7 月	372	451	327	303	244	204	217	264	226	252	34
8 月	67	103	85	85	67	49	68	58	62	68	0
9 月	439	554	412	388	311	253	285	322	288	320	34
10 月	109	87	86	96	54	61	65	71	65	78	0
11 月	548	641	498	484	365	314	350	393	353	398	34
12 月	100	99	102	196	71	57	65	85	90	78	0
合計	648	740	600	680	436	371	415	478	443	476	34
対前年比 〔注2〕	▲ 3.2	24.2	▲ 20.8	8.4	▲ 32.6	▲ 6.2	4.5	7.9	1.3	0.5	▲ 95.8

〔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。

〔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1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	平成31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	41	65	68	72	52	59	53	47	50	70	33
2 月	58	57	58	59	58	44	55	63	55	50	0
3 月	99	122	126	131	110	103	108	110	105	120	33
4 月	67	87	53	52	53	41	45	64	54	56	0
5 月	166	209	179	183	163	144	153	174	159	176	33
6 月	77	64	54	64	63	44	52	74	57	59	0
7 月	243	273	233	247	226	188	205	248	216	235	33
8 月	47	83	61	83	64	46	62	56	59	66	0
9 月	290	356	294	330	290	234	267	304	275	301	33
10 月	90	65	71	94	52	57	60	68	63	71	0
11 月	380	421	365	424	342	291	327	372	338	372	33
12 月	79	76	73	125	64	50	62	81	86	74	0
合計	459	497	438	549	406	341	389	453	424	446	33
対前年比 〔注2〕	67	75	64	81	57	98	61	66	78	73	0
1 月	526	572	502	630	463	439	450	519	502	519	33
2 月	33	67	62	85	55	50	67	58	78	70	0
3 月	559	639	564	715	518	489	517	577	580	589	33
4 月	63	93	65	93	52	55	53	56	72	54	0
5 月	622	732	629	808	570	544	570	633	652	643	33
6 月	72	108	67	86	62	64	73	65	55	63	0
7 月	694	840	696	894	632	608	643	698	707	706	33
8 月	51	89	78	60	65	48	52	58	64	57	0
9 月	745	929	774	954	697	656	695	756	771	763	33
10 月	745	929	774	954	697	656	695	756	771	763	33
11 月	745	929	774	954	697	656	695	756	771	763	33
12 月	745	929	774	954	697	656	695	756	771	763	33
合計	745	929	774	954	697	656	695	756	771	763	33
対前年比 〔注2〕	11.0	24.7	▲ 16.7	23.3	▲ 26.9	▲ 5.9	5.9	8.8	2.0	▲ 1.0	▲ 95.7

〔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。

【災害】とは、高圧ガス保安法第6 3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1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	平成31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	23	29	16	2	4	3	4	3	0	1
2月	35	24	24	16	3	3	3	4	0	3	0
3月	64	47	53	32	5	7	6	8	3	3	1
4月	32	40	21	16	6	2	4	1	4	8	0
5月	96	87	74	48	11	9	10	9	7	11	1
6月	33	91	20	8	7	7	2	7	3	6	0
7月	129	178	94	56	18	16	12	16	10	17	1
8月	20	20	24	2	3	3	6	2	3	2	0
9月	149	198	118	58	21	19	18	18	13	19	1
10月	19	22	15	2	2	4	5	3	2	7	0
11月	168	220	133	60	23	23	23	21	15	26	1
12月	21	23	29	71	7	7	3	4	4	4	0
合計	189	243	162	131	30	30	26	25	19	30	1
対前年比〔注2〕	▲ 26.5	22.8	▲ 31.0	▲ 36.3	▲ 65.6	▲ 10.7	▲ 14.0	▲ 7.0	▲ 12.5	34.3	▲ 97.9

〔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7年1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	285	316	318	(22) 253	(9)
	コンビナート	160	163	169	163	(21) 208	(10)
	L P	23	17	32	26	(5) 32	(2)
	一 般	128	131	154	164	(14) 145	(9)
	計	571	596	671	671	(62) 638	(30)
移 動		16	22	29	19	(0) 24	(0)
消 費		73	91	74	81	(5) 83	(3)
そ の 他		46	29	22	35	(3) 65	(1)
合 計		706	738	796	806	(70) 810	(34)

〔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1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	285	316	318	(22) 253	(9)
	コンビナート	160	163	169	163	(21) 208	(10)
	L P	23	17	30	25	(5) 30	(2)
	一 般	126	130	152	162	(14) 144	(9)
	計	569	595	667	668	(62) 635	(30)
移 動		15	22	26	19	(0) 24	(0)
消 費		55	59	44	55	(5) 61	(2)
そ の 他		17	19	19	29	(3) 43	(1)
合 計		656	695	756	771	(70) 763	(33)

〔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1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) 2	(0)
	一 般	2	1	2	2	(0) 1	(0)
	計	2	1	4	3	(0) 3	(0)
移 動		1	0	3	0	(0) 0	(0)
消 費		18	32	30	26	(0) 22	(1)
そ の 他		29	10	3	6	(0) 22	(0)
合 計		50	43	40	35	(0) 47	(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1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)	(1)	(2)	(6)	(2)	(0)	(2)	(0)	(0)	(10)	(0)	(0)	(0)	(0)	(4)	(0)	(4)	(0)	(0)	(18)	(0)	(18)	(34)
令和6年	(2) 18	(2) 21	(6) 36	(10) 75	(12) 160	(1) 31	(5) 43	(6) 55	(5) 50	(0) 24	(29) 363	(0) 1	(1) 15	(1) 2	(2) 18	(4) 83	(0) 5	(4) 88	(8) 16	(0) 6	(17) 237	(0) 7	(25) 266	(70) 810
令和5年	27	27	50	104	167	10	44	63	50	30	364	0	17	2	19	76	3	79	13	8	209	10	240	806
令和4年	32	21	60	113	171	23	43	47	47	29	360	0	11	1	12	55	10	65	8	7	219	12	246	796
令和3年	31	28	42	101	139	26	29	56	58	19	327	0	14	3	17	68	4	72	7	9	190	15	221	738
令和2年	27	49	32	108	133	25	39	61	49	14	321	0	16	1	17	47	6	53	3	2	186	16	207	706

〔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1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)	(1)	(2)	(6)	(2)	(0)	(2)	(0)	(0)	(10)	(0)	(0)	(0)	(0)	(4)	(0)	(4)	(0)	(0)	(17)	(0)	(17)	(33)	
令和6年	(2) 18	(2) 21	(6) 36	(10) 75	(12) 160	(1) 31	(5) 43	(6) 55	(5) 50	(0) 12	(29) 351	(0) 1	(1) 15	(1) 2	(2) 18	(4) 83	(0) 5	(4) 88	(8) 11	(0) 6	(17) 214	(0) 0	(25) 231	(70) 763	
令和5年	27	27	50	104	167	10	44	63	50	16	350	0	17	2	19	76	3	79	8	8	203	0	219	771	
令和4年	32	21	60	113	171	23	43	47	47	16	347	0	11	1	12	55	10	65	4	7	208	0	219	756	
令和3年	31	28	42	101	139	26	29	56	58	18	326	0	14	3	17	68	4	72	5	9	165	0	179	695	
令和2年	27	49	32	108	133	25	39	61	49	14	321	0	16	1	17	47	6	53	2	2	153	0	157	656	

〔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1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)	(1)	(0)	(1)	(1)
令和6年	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 12	(0) 12	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 5	(0) 0	(0) 23	(0) 7	(0) 35	(0) 47
令和5年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	5	0	6	10	21	35
令和4年	0	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	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	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1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	(5)	(2)	(7)	(9)	(0)	(0)	(7)	(30)
令和6年	(10) 99	(4) 57	(9) 71	(22) 253	(1) 12	(1) 1	(15) 145	(62) 638
令和5年	98	32	51	318	6	2	164	671
令和4年	92	40	66	316	1	1	155	671
令和3年	84	40	49	285	0	0	138	596
令和2年	76	32	57	260	1	0	145	571

〔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1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	(5)	(2)	(7)	(9)	(0)	(0)	(7)	(30)
令和6年	(10) 99	(4) 57	(9) 71	(22) 253	(1) 10	(1) 1	(15) 144	(62) 635
令和5年	98	32	51	318	5	2	162	668
令和4年	92	40	65	316	0	1	153	667
令和3年	84	40	49	285	0	0	137	595
令和2年	76	32	57	260	1	0	143	569

〔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1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)	(0)	(0)
令和6年	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 2	(0) 0	(0) 1	(0) 3
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	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1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)	(1)	(2)	(6)	(2)	(0)	(2)	(0)	(0)	(10)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(3)	(0)	(0)	(15)	(0)	(15)	(30)																								
令和6年	(2)	16	(2)	20	(6)	33	(10)	69	(12)	156	(1)	27	(2)	31	(6)	50	(5)	47	(0)	3	(26)	314	(0)	1	(1)	11	(1)	2	(2)	14	(3)	53	(0)	2	(3)	55	(7)	10	(0)	0	(14)	174	(0)	2	(21)	186	(62)	638
令和5年		26		25		46		97		160		8		37		61		47		3		316		0		14		2		16		48		1		49		7		1		182		3		193		671
令和4年		30		20		58		108		167		23		39		40		43		6		318		0		10		1		11		43		5		48		4		0		180		2		186		671
令和3年		31		27		40		98		139		25		24		50		55		2		295		0		11		3		14		40		0		40		5		0		144		0		149		596
令和2年		27		48		29		104		128		25		31		57		46		2		289		0		11		1		12		30		4		34		2		0		130		0		132		571

〔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1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)	(1)	(2)	(6)	(2)	(0)	(2)	(0)	(0)	(10)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)	(0)	(3)	(0)	(0)	(15)	(0)	(15)	(30)
令和6年	(2) 16	(2) 20	(6) 33	(10) 69	(12) 156	(1) 27	(2) 31	(6) 50	(5) 47	(0) 2	(26) 313	(0) 1	(1) 11	(1) 2	(2) 14	(3) 53	(0) 2	(3) 55	(7) 10	(0) 0	(14) 174	(0) 0	(21) 184	(62) 635
令和5年	26	25	46	97	160	8	37	61	47	3	316	0	14	2	16	48	1	49	7	1	182	0	190	668
令和4年	30	20	58	108	167	23	39	40	43	6	318	0	10	1	11	43	5	48	3	0	179	0	182	667
令和3年	31	27	40	98	139	25	24	50	55	2	295	0	11	3	14	40	0	40	5	0	143	0	148	595
令和2年	27	48	29	104	128	25	31	57	46	2	289	0	11	1	12	30	4	34	2	0	128	0	130	569

〔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1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)	(0)	(0)	(0)	(0)				
令和6年	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	1	(0)	1	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	2	(0)	2	(0)	3
令和5年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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1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)	(0)	(0)
令和6年	(0) 7	(0) 0	(0) 17	(0) 24
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1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)	(0)	(0)
令和6年	(0) 7	(0) 0	(0) 17	(0) 24
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1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)	(0)	(0)
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1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)	(0)	(0)	(0)	(0)				
令和6年	(0)	0	(0)	1	(0)	1	(0)	2	(0)	0	(0)	0	(0)	2	(0)	2	(0)	2	(0)	6	(0)	0	(0)	0	(0)	11	(0)	24
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1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)	(0)	(0)	(0)	(0)										
令和6年	(0)	0	(0)	1	(0)	1	(0)	2	(0)	0	(0)	0	(0)	2	(0)	2	(0)	6	(0)	0	(0)	0	(0)	4	(0)	1	(0)	5	(0)	0	(0)	11	(0)	24
令和5年	0	1	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1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)	(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	(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1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	(2)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(3)
令和6年	(1) 18	(1) 22	(0) 2	(0) 8	(1) 2	(2) 31	(5) 83
令和5年	18	15	0	14	0	34	81
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1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	(2)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(2)
令和6年	(1) 11	(1) 17	(0) 2	(0) 6	(1) 2	(2) 23	(5) 61
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1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	(0)	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)	(1)
令和6年	(0) 7	(0) 5	(0) 0	(0) 2	(0) 0	(0) 8	(0) 22
令和5年	7	4	0	6	0	9	26
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1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)	(3)	(0)	(3)	(3)																				
令和6年	(0)	1	(0)	0	(0)	1	(0)	3	(0)	2	(2)	7	(0)	2	(0)	0	(0)	13	(2)	27	(0)	0	(0)	1	(0)	1	(1)	20	(0)	2	(1)	22	(1)	6	(0)	0	(1)	22	(0)	4	(2)	32	(5)	83
令和5年	1	0	0	4	5	1	1	7	1	1	19	30	0	0	0	0	17	2	19	5	0	16	6	27	81																			
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1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)	(0)	(2)	(2)																				
令和6年	(0)	1	(0)	0	(0)	1	(0)	3	(0)	2	(2)	7	(0)	2	(0)	0	(0)	5	(2)	19	(0)	0	(0)	1	(0)	1	(1)	20	(0)	2	(1)	22	(1)	1	(0)	0	(1)	17	(0)	0	(2)	18	(5)	61
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	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1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)	(1)	(0)	(1)	(1)						
令和6年	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	8	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)	5	(0)	0	(0)	5	(0)	4	(0)	14	(0)	22
令和5年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	5	0	4	6	15	26						
令和4年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	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1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)	(1)	(1)
令和6年	(0) 0	(0) 0	(0) 1	(3) 64	(3) 65
令和5年	0	0	0	35	35
令和4年	0	0	1	21	22
令和3年	0	0	0	29	29
令和2年	0	0	2	44	46

〔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1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)	(1)	(1)
令和6年	(0) 0	(0) 0	(0) 1	(3) 42	(3) 43
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1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)	(0)	(0)
令和6年	(0) 0	(0) 0	(0) 0	(0) 22	(0) 22
令和5年	0	0	0	6	6
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1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	(0) 6	(0) 2	(0) 2	(1)	(0)	(2)
火 災	16	0	9	17	0	5	16	0	7	19	0	5	(1) 21	(0) 0	(0) 8	(1)	(0)	(0)
噴出漏洩	586	1	34	631	6	46	693	1	22	682	0	27	(60) 670	(0) 0	(8) 40	(29)	(0)	(1)
破裂・破壊	32	1	5	28	0	6	22	0	0	35	0	9	(4) 37	(0) 0	(0) 8	(2)	(0)	(0)
そ の 他	69	1	2	56	1	0	61	1	2	65	3	16	(5) 76	(0) 1	(2) 5	(1)	(0)	(0)
合 計	706	3	53	738	8	61	796	2	33	806	3	62	(70) 810	(0) 3	(10) 63	(34)	(0)	(3)

〔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1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	(0) 6	(0) 2	(0) 2	(1)	(0)	(2)
火 災	16	0	9	17	0	5	16	0	7	19	0	5	(1) 21	(0) 0	(0) 8	(1)	(0)	(0)
噴出漏洩	586	1	34	631	6	46	693	1	22	682	0	27	(60) 670	(0) 0	(8) 40	(29)	(0)	(1)
破裂・破壊	32	1	5	28	0	6	22	0	0	35	0	9	(4) 37	(0) 0	(0) 8	(2)	(0)	(0)
そ の 他	19	1	2	13	1	0	21	1	2	30	3	16	(5) 29	(0) 1	(2) 5	(0)	(0)	(0)
合 計	656	3	53	695	8	61	756	2	33	771	3	62	(70) 763	(0) 3	(10) 63	(33)	(0)	(3)

〔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1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	35	0	0	(0) 47	(0) 0	(0) 0	(1)	(0)	(0)
合 計	50	0	0	43	0	0	40	0	0	35	0	0	(0) 47	(0) 0	(0) 0	(1)	(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1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	(0) 6	(0) 2	(0) 2	(1)	(0)	(2)	
火 災	16	0	9	17	0	5	16	0	7	19	0	5	(1) 21	(0) 0	(0) 8	(1)	(0)	(0)	
漏 え い	漏えい①	381	1	19	373	0	4	424	0	1	374	0	1	(33) 400	(0) 0	(5) 8	(14)	(0)	(0)
	漏えい②	158	0	8	161	2	9	164	0	10	174	0	12	(19) 159	(0) 0	(2) 14	(6)	(0)	(0)
	漏えい③	47	0	7	97	4	33	105	1	11	134	0	14	(8) 111	(0) 0	(1) 18	(9)	(0)	(1)
	計	586	1	34	631	6	46	693	1	22	682	0	27	(60) 670	(0) 0	(8) 40	(29)	(0)	(1)
破裂・破壊	32	1	5	28	0	6	22	0	0	35	0	9	(4) 37	(0) 0	(0) 8	(2)	(0)	(0)	
そ の 他	69	1	2	56	1	0	61	1	2	65	3	16	(5) 76	(0) 1	(2) 5	(1)	(0)	(0)	
合 計	706	3	53	738	8	61	796	2	33	806	3	62	(70) 810	(0) 3	(10) 63	(34)	(0)	(3)	

〔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1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	(0) 6	(0) 2	(0) 2	(1)	(0)	(2)	
火 災	16	0	9	17	0	5	16	0	7	19	0	5	(1) 21	(0) 0	(0) 8	(1)	(0)	(0)	
漏 え い	漏えい①	381	1	19	373	0	4	424	0	1	374	0	1	(33) 400	(0) 0	(5) 8	(14)	(0)	(0)
	漏えい②	158	0	8	161	2	9	164	0	10	174	0	12	(19) 159	(0) 0	(2) 14	(6)	(0)	(0)
	漏えい③	47	0	7	97	4	33	105	1	11	134	0	14	(8) 111	(0) 0	(1) 18	(9)	(0)	(1)
	計	586	1	34	631	6	46	693	1	22	682	0	27	(60) 670	(0) 0	(8) 40	(29)	(0)	(1)
破裂・破壊	32	1	5	28	0	6	22	0	0	35	0	9	(4) 37	(0) 0	(0) 8	(2)	(0)	(0)	
そ の 他	19	1	2	13	1	0	21	1	2	30	3	16	(5) 29	(0) 1	(2) 5	(0)	(0)	(0)	
合 計	656	3	53	695	8	61	756	2	33	771	3	62	(70) 763	(0) 3	(10) 63	(33)	(0)	(3)	

〔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1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	(2)	(0)	(1)	(2)	(3)
令和6年	(5) 51	(0) 3	(0) 8	(10) 55	(10) 66
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1月末現在)

年 級	A 級		B 級		C 級		合 計
令和7年	(0)		(2)		(32)		(34)
令和6年	(0)	0	(4)	61	(66)	749	(70) 810
令和5年		0		36		770	806
令和4年		0		27		769	796
令和3年		0		25		713	738
令和2年		0		45		661	706

〔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1月末現在)

年 級	A 級		B 級		C 級		合 計
令和7年	(0)		(2)		(31)		(33)
令和6年	(0)	0	(4)	61	(66)	702	(70) 763
令和5年		0		36		735	771
令和4年		0		27		729	756
令和3年		0		25		670	695
令和2年		0		45		611	656

〔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1月末現在)

年 級	A 級		B 級		C 級		合 計
令和7年	(0)		(0)		(1)		(1)
令和6年	(0)	0	(0)	0	(0)	47	(0) 47
令和5年		0		0		35	35
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1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)	(0)	(2)	(9)	(23)	(34)
令和6年	(0) 0	(0) 3	(4) 58	(15) 155	(51) 594	(70) 810
令和5年	0	4	32	147	623	806
令和4年	0	2	25	138	631	796
令和3年	0	5	20	108	605	738
令和2年	0	3	42	96	565	706

※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1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)	(0)	(2)	(9)	(22)	(33)
令和6年	(0) 0	(0) 3	(4) 58	(15) 155	(51) 547	(70) 763
令和5年	0	4	32	147	588	771
令和4年	0	2	25	138	591	756
令和3年	0	5	20	108	562	695
令和2年	0	3	42	96	515	656

※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。