

第 8 章 参 考 资 料

高圧ガス保安法関係手数料早見表

平成31年3月 現在

		処理能力(Nm ³ /D)	新規許可(円)	変更許可(円)	保安検査(円)
第一種製造事業者	定置式製造施設の事業所	1000万以上	560,000	370,000	610,000
		100万以上 ～ 1000万未満	340,000	220,000	370,000
		50万以上 ～ 100万未満	220,000	150,000	250,000
		10万以上 ～ 50万未満	140,000	93,000	150,000
		2万5000以上 ～ 10万未満	110,000	69,000	120,000
		5000以上 ～ 2万5000未満	86,000	61,000	95,000
		1000以上 ～ 5000未満	68,000	57,000	75,000
		200以上 ～ 1000未満	54,000	39,000	60,000
		100以上 ～ 200未満	31,000	—	—
		0超 ～ 200未満	—	26,000	—
		～ 200未満	—	—	33,000
	その他	—	16,000	—	
	移動式製造施設のみ の事業者	1000万以上	91,000	65,000	95,000
		500万以上 ～ 1000万未満	75,000	53,000	80,000
		100万以上 ～ 500万未満	60,000	44,000	64,000
		50万以上 ～ 100万未満	44,000	31,000	47,000
		10万以上 ～ 50万未満	27,000	18,000	31,000
		2万5000以上 ～ 10万未満	21,000	14,000	22,000
		5000以上 ～ 2万5000未満	16,000	12,000	20,000
		1000以上 ～ 5000未満	13,000	9,200	15,000
		200以上 ～ 1000未満	11,000	8,200	12,000
		100以上 ～ 200未満	7,400	—	7,700
		0超 ～ 200未満	—	5,100	—
	その他	—	3,200	—	
	冷凍事業所	3000以上	110,000	69,000	120,000
		1000以上 ～ 3000未満	87,000	62,000	95,000
		300以上 ～ 1000未満	68,000	55,000	76,000
		100以上 ～ 300未満	54,000	38,000	60,000
		20以上 ～ 100未満	36,000	—	42,000
		0超 ～ 100未満	—	30,000	—
その他	—	16,000	—		
上記に係る完成検査		上記手数料の3/4			

貯蔵所	新規許可	25,000
	変更許可 貯蔵容積の増加	14,000
	変更許可 その他	11,000
	上記に係る完成検査	上記手数料の3/4
輸入許可	1000m ³ 又は10t以上	27,000
	300m ³ 又は3t～1000m ³ 又は10t未満	21,000
	300m ³ 又は3t未満	13,000
容器 検査所	登録	16,000
	登録更新	16,000
	高圧ガスの種類又は圧力の変更	1,400/本

免状	高圧ガス製造保安責任者免状	3,400
	高圧ガス製造保安責任者免状再交付	2,400
	販売主任者免状	3,400
	販売主任者免状再交付	2,400

※ 高圧ガス保安法第5条第1項及び同法第14条1項の許可に係る液化石油ガスの製造の施設であって、液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律第37条の3第1項の完成検査を受け、同法第37条の技術上の基準に適合すると認められたものについて完成検査を受けようとする場合にあっては、6,100円

第3 主なガスの物性表 (参考値)

No.	ガス名	分子式	分子量	沸点	許容濃度	LC ₅₀ (4hr)	蒸気圧	ガス区分		
				°C(1atm)	ppm	ppm	MPa(35°C)			
1	アクリロニトリル	CH ₂ CHCN	53.03	77.30	2.0		0.0223	燃	毒	
2	アクロレイン	CH ₂ CHCHO	56.06	52.50	0.1		0.0557	燃	毒	
3	アセチレン	C ₂ H ₂	26.04	-75.00			6.0780	燃		
4	アセトアルデヒド	CH ₃ CHO	44.05	21.00	25.0		0.1813	燃		
5	アセトン	CH ₃ COCH ₃	58.08	56.20	500		0.0456			
6	亜硫酸ガス	SO ₂	64.07	-10.00	2.0				毒	
7	アルゴン	Ar	39.95	-185.88						不
8	アルシン	ASH ₃	77.95	-62.50	0.005	16.2		燃	毒	
9	アンモニア	NH ₃	17.03	-33.50	25.0		1.3574	燃	毒	
10	イソブチレン	(CH ₃) ₂ CCH ₂	56.11	-6.90			0.4113	燃		
11	イソブレン	CH ₂ CCHCH ₂ CH ₃	68.11	34.50			0.1054	燃		
12	イソプロピルアルコール	(CH ₃) ₂ CHOH	60.09	82.40	200		0.0101			
13	一酸化炭素	CO	28.00	-192.20	25.0			燃	毒	
14	エタン	C ₂ H ₆	30.00	-88.63				燃		
15	エチルアミン	C ₂ H ₅ NH ₂	45.09	16.60	5.0		0.2137	燃		
16	エチルアルコール	C ₂ H ₅ OH	46.07	78.50	1000		0.0132			
17	エチルベンゼン	C ₆ H ₅ C ₂ H ₅	106.16	136.00	100		0.0020	燃	毒	
18	エチレン	CH ₂ CH ₂	28.05	-103.80				燃		
19	塩化エチル	C ₂ H ₅ Cl	64.52	12.30	100		0.2178	燃		
20	塩化シアン	CNCl				44.7			毒	
21	塩化水素	HCl	36.46	-85.00	5.0		5.9025			
22	塩化ビニル	CH ₂ ClCH	62.50	-13.90	1.0		0.5673	燃		
23	塩素	Cl ₂	70.91	-34.07	0.5		0.9927		毒	
24	キシレン	C ₆ H ₄ (CH ₃) ₂	106.00	144.40	100		0.0020			
25	キセノン	Xe	131.30	-108.10						不
26	空気		28.96	-194.40						
27	クメン	C ₆ H ₅ C(CH ₃) ₂	120.19	152.70	50.0		0.0010			
28	クリプトン	Kr	83.80	-153.40						不
29	クロルメチル	CH ₃ Cl	50.49	-23.70	50.0		0.7294	燃	毒	
30	クロロブレン	C ₄ H ₉ Cl	88.50	59.40	10.0				毒	
31	五フッ化ヒ素	AsF ₅	169.91	-52.80					毒	
32	五フッ化リン	PF ₅	125.97	-84.60					毒	
33	酢酸	CH ₃ COOH	60.05	118.00	10.0		0.0041			
34	酢酸エチル	CH ₃ COOC ₂ H ₅	88.11	77.00	400		0.0182			
35	酢酸ビニル	CH ₂ CHOC(=O)CH ₃	86.09	72.00	10.0		0.0223			
36	酢酸ブチル	CH ₃ COOC ₄ H ₉	116.16	126.50	150		0.0030			
37	酢酸メチル	CH ₃ COOCH ₃	74.10	57.50	200		0.0537			
38	酸化エチレン	CH ₂ CH ₂ O	44.05	10.40	1.0		0.2533	燃	毒	
39	酸化プロピレン	CH ₃ CHCH ₂ O	58.08	35.00	2.0		0.1023	燃		
40	酸素	O ₂	32.00	-182.90						
41	三塩化ホウ素	ClF ₃				26.5			毒	
42	三フッ化窒素	NF ₃	71.00	-129.10					毒	
43	三フッ化ホウ素	BF ₃	67.82	-100.30		436.0			毒	
44	三フッ化リン	PF ₃	87.97	101.80		33.5			毒	
45	シアン化水素	HCN	27.03	26.00	10.0	50.2	0.1722	燃	毒	
46	ジエチルアミン	(CH ₃ CH ₂) ₂ NH	73.14	55.50					毒	
47	ジエチルエーテル	(C ₂ H ₅) ₂ O	74.12	34.43	400		0.0035	燃		
48	シクロプロパン	H ₂ CCH ₂ CH ₂	42.10	-34.00			0.9421	燃		
49	シクロヘキサノン	C ₆ H ₁₀ O	100.16	156.70	25.0		0.0002			
50	シクロヘキサン	C ₆ H ₁₂	84.16	80.70	300		0.0203			
51	シクロペンタン	C ₅ H ₁₀	70.10	49.30	600		0.0598			
52	ジシアン	C ₂ N ₂				175			毒	
53	ジシラン	H ₆ Si ₂						燃	毒	
54	四フッ化硫黄	SF ₄				19.0			毒	
55	四フッ化ケイ素	SiF ₄							毒	
56	ジボラン	B ₂ H ₆	27.67	-92.80		40.0		燃	毒	
57	ジメチルアミン	(CH ₃) ₂ NH	45.08	6.90	5.0		0.3201	燃		
58	ジメチルエーテル	(CH ₃) ₂ O	46.07	-23.60			0.7901	燃		
59	臭化水素	HBr	80.91	-66.70	3		0.4088			
60	臭化メチル	CH ₃ Br	94.95	3.60	1.0		0.2996	燃		
61	水素	H ₂	2.02	-252.00				燃		
62	スチレン	C ₆ H ₅ CHCH ₂	104.14	145.00	50.0		0.0020			
63	セレン化水素	H ₂ Se				2.6			毒	
64	窒素	N ₂	28.02	-195.80						不
65	テトラフルオロエチレン	CF ₂ CF ₂	100.02	-76.64	2			燃		
66	トリメチルアミン	(CH ₃) ₃ N	59.11	2.90	5.0		0.0912	燃	毒	
67	トルエン	C ₆ H ₅ CH ₃	92.13	110.60	50.0		0.0061			
68	二塩化エチレン	CH ₂ ClCH ₂ Cl	98.97	83.50	10.0		0.0162			
69	二酸化炭素	CO ₂	44.01	-78.50	5000					不
70	二硫化炭素	CS ₂	76.14	46.25	10.0		0.0638	燃	毒	

	ガス名	分子式	分子量	沸点	許容濃度	LC ₅₀ (4hr)	蒸気圧	ガス区分		
				°C(1atm)	ppm	ppm	MPa(35°C)			
71	ネオン	Ne	20.18	-246.10						不
72	ビニルアセチレン	CHCCHCH ₂	52.00	5.11			0.2854			
73	ブタジエン	C ₄ H ₆	54.09	-4.41	2.0		0.4001	燃		
74	ブタン	C ₄ H ₁₀	58.10	-0.50	800		0.2938	燃		
75	ブチルアルコール	C ₄ H ₉ OH	74.10	117.70	20.0		0.0020			
76	ブチルアルデヒド	C ₃ H ₇ CHO	72.10	75.00			0.0233			
77	ブチレン	C ₄ H ₈						燃		
78	フッ化水素	HF	20.01	19.52			0.1721			
79	フッ化スルフリル	SO ₂ F ₂				400.0			毒	
80	フッ化セレン	SeF ₆				5.0			毒	
81	フッ素	F ₂	38.00	-188.00	1.0				毒	
82	フルオロオレフィン1234yf	CF ₃ CFCH ₂								特不
83	フルオロオレフィン1234ze	CHFCHCF ₃								特不
84	フルオロカーボン12	CCl ₂ F ₂	120.91	-29.79	500		0.8474			不
85	フルオロカーボン13	CClF ₃	104.46	-81.41						不
86	フルオロカーボン13B1	CB ₂ F ₃	148.91	-57.75			2.0427			不
87	フルオロカーボン21	CHCl ₂ F	102.92	8.92	10.0		0.2536			不
88	フルオロカーボン22	CHClF ₂	86.47	-40.83	1000		1.3478			不
89	フルオロカーボン32	CH ₂ F ₂	52.02	-51.65	1000		2.1717			特不
90	フルオロカーボン114	C ₂ Cl ₂ F ₄	170.93	3.80			0.2912			不
91	フルオロカーボン124	CHClFCF ₃	136.48	-12.10	1000		0.5130			不
92	フルオロカーボン125	CHF ₂ CF ₃	120.02	-48.00	1000		1.8049			不
93	フルオロカーボン134a	CH ₂ FCF ₃	102.03	-26.00	1000		0.8861			不
94	フルオロカーボン141b	CH ₃ CCl ₂ F	116.95	32.00	500		0.1120			不
95	フルオロカーボン142b	CH ₃ CClF ₂	100.50	-10.01			0.4558			不
96	フルオロカーボン401A									不
97	フルオロカーボン401B									不
98	フルオロカーボン402A									不
99	フルオロカーボン402B									不
100	フルオロカーボン404A		97.60	-46.80						不
101	フルオロカーボン407A									不
102	フルオロカーボン407B									不
103	フルオロカーボン407C		86.20	-43.60						不
104	フルオロカーボン407D									不
105	フルオロカーボン410A	CH ₂ F ₂ /CHF ₂ CF ₃	72.60	-51.60	1000					不
106	フルオロカーボン410B									不
107	フルオロカーボン410JA									不
108	フルオロカーボン412A									不
109	フルオロカーボン500	CCl ₂ F ₂ /C ₂ H ₄ F ₂	99.31	-33.30			1.0063			不
110	フルオロカーボン502	CHClF ₂ /C ₂ ClF ₅	111.63	-45.60			1.4779			不
111	フルオロカーボン507A									不
112	フルオロカーボン509A									不
113	フルオロカーボン900JA									不
114	フルオロカーボン901JA									不
115	フルオロカーボンC318	CF ₂ CF ₂ CF ₂ CF ₂	200.03	-5.98			0.4264			不
116	プロパン	C ₃ H ₈	44.10	-42.10	2500		1.3878	燃		
117	プロピレン	C ₃ H ₆	42.08	-47.70			1.4780	燃		
118	ブロムメチル	CH ₃ Br	94.95	4.50	1.0		0.2938	燃	毒	
119	ヘキサフルオロプロピレン	CF ₃ CFCF ₂	150.02	-29.60			0.8366			
120	ヘキサン	C ₆ H ₁₄	86.17	69.00	50.0		0.0304			
121	ヘリウム	He	4.00	-268.90						不
122	ベンゼン	C ₆ H ₆	78.11	80.10	0.5		0.0203	燃	毒	
123	ペンタン	C ₅ H ₁₂	72.20	36.07	600		0.0831	燃		
124	ホスゲン	COCl ₂	98.93	7.60	0.1	5.6			毒	
125	ホスフィン	PH ₃				11.0		燃	毒	
126	メタン	CH ₄	16.04	-161.50				燃		
127	メチルアルコール	CH ₃ OH	32.04	64.70	200		0.0284			
128	メチルイソブチルケトン	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ COCH ₃	100.16	115.80	5.0		0.0041			
129	メチルエチルケトン	CH ₃ COC ₂ H ₅	72.12	79.60	200		0.0203			
130	モノゲルマン	GeH ₄						燃	毒	
131	モノシラン	SiH ₄						燃	毒	
132	モノメチルアミン	CH ₃ NH ₂	31.06	-6.30	5.0		0.4862	燃	毒	
133	メチルエーテル	C ₃ H ₈ O						燃		
134	ラドン	Rn	222.02	-61.85						不
135	硫化水素	H ₂ S	34.08	-61.80	10.0		2.6338	燃	毒	
136	六フッ化硫黄	SF ₆	146.07	-63.80	1000		3.0333			
137	六フッ化タングステン	WF ₆				117			毒	

※太字は特殊高圧ガス

※この表の数値等は随時変更される可能性があるため、参考値とします。

※ガス区分の「燃」は可燃性ガス、「毒」は毒性ガス、「特不」は特定不活性ガス、「不」は不活性ガスを示します。