

目 次

第1章	製造所の基準	1
第1	定義	1
第2	規制範囲等	1
第3	品名、数量及び指定数量の倍数の算定	2
第4	貯蔵、取扱いの基準	3
第5	製造所の位置、構造及び設備の技術上の基準	4
1	保安距離	4
2	保有空地	5
3	標識及び掲示板	9
4	建築物の構造	9
5	屋根	10
6	窓及び出入口	10
7	傾斜、貯留設備	11
8	採光、照明	12
9	換気設備及び可燃性蒸気等の排出設備	12
10	油分離装置、周囲の囲い	12
11	危険物のもれ、あふれ等の防止構造	13
12	温度測定装置の設置	13
13	加熱、乾燥設備	14
14	安全装置	14
15	電気設備	15
16	静電気除去装置	15
17	避雷設備	15
18	20号タンク（危険物を取り扱うタンク）	16
19	配管	19
20	電動機等の設置位置	19
21	休憩室の設置	19
第2章	屋内貯蔵所の基準	20
第1	定義	20
第2	品名、数量及び指定数量の倍数の算定	20
第3	貯蔵、取扱いの基準	20
第4	貯蔵所の形態	21
第5	平家建の屋内貯蔵所の位置、構造及び設備の技術上の基準	22
1	保安距離	22
2	保有空地	22
3	標識及び掲示板	22

4	貯蔵倉庫の独立性	22
5	軒高、床の高さ等	22
6	床面積の制限	22
7	貯蔵倉庫の構造、延焼のおそれのある外壁	23
8	屋根	25
9	傾斜、貯留設備	25
10	架台の構造	25
11	採光、照明、換気及び可燃性蒸気等の排出設備	27
12	電気設備	28
13	避雷設備	28
14	セルロイド等の貯蔵倉庫の措置	28
第6	平家建以外の屋内貯蔵所の位置、構造及び設備の技術上の基準	28
第7	他用途を有する建築物に設ける屋内貯蔵所の位置、構造及び設備の 技術上の基準	28
第8	特定屋内貯蔵所の位置、構造及び設備の技術上の基準	29
第9	危険物をタンクコンテナに収納して貯蔵する屋内貯蔵所	30
第10	危険物以外の物品の貯蔵	30
第3章	屋外タンク貯蔵所の基準	31
第1	定義	31
第2	品名、数量及び指定数量の倍数の算定	32
第3	屋外タンク貯蔵所の位置、構造及び設備の技術上の基準	32
1	保安距離	32
2	敷地内距離	32
3	保有空地	34
4	標識及び揭示板	35
5	タンクの材質、板厚等	35
6	耐震、耐風圧構造	36
7	異常内圧放出（放爆）構造	37
8	外面塗装	37
9	底板の防食	37
10	通気管、安全装置	38
11	自動表示装置	38
12	注入口	39
13	ポンプ設備	40
14	弁	43
15	水抜管	44
16	配管	44
17	緩衝装置	44

18	緊急遮断弁	46
19	電気設備	46
20	避雷設備	46
21	防油堤	47
22	歩廊橋	48
23	タンク冷却用の散水設備	48
24	その他	48
第4	特定屋外タンク貯蔵所の位置、構造及び設備の技術上の基準	49
1	基礎・地盤	49
2	タンクの構造	50
3	水張試験等における測定	51
4	溶接部	51
5	浮き屋根付特定屋外タンク貯蔵所	51
6	浮き蓋付特定屋外タンク貯蔵所	52
第5	準特定屋外タンク貯蔵所の位置、構造及び設備の技術上の基準	52
1	基礎・地盤	52
2	タンクの構造	53
第4章	屋内タンク貯蔵所の基準	54
第1	定義	54
第2	品名、数量及び指定数量の倍数の算定	54
第3	平家建の建築物に設ける屋内タンク貯蔵所の位置、構造及び設備の技術上の基準	54
1	離隔距離	54
2	標識及び掲示板	54
3	タンクの構造	54
4	外面塗装	55
5	通気管、安全装置	55
6	自動表示装置	55
7	配管	55
8	ポンプ設備	55
9	タンク専用室の構造等	56
10	傾斜、貯留設備	56
11	流出防止措置	56
第4	平家建以外の建築物に設ける屋内タンク貯蔵所の位置、構造及び設備の技術上の基準	57
1	タンク専用室	57
2	危険物の量を表示する装置	57
3	ポンプ設備	57

4	タンク専用室の構造等	57
5	換気設備及び防火ダンパー	58
6	流出防止措置	58
第5章	地下タンク貯蔵所の基準	59
第1	定義	59
第2	品名、数量及び指定数量の倍数の算定	59
第3	貯蔵、取扱いの基準	59
第4	地下タンク貯蔵所（鋼製一重殻タンク）の位置、構造及び設備の 技術上の基準	59
1	地下貯蔵タンクの設置	59
2	乾燥砂	59
3	タンクの頂部	60
4	地下貯蔵タンクの離隔距離	60
5	標識及び掲示板	60
6	タンクの構造	60
7	地下貯蔵タンクの外面保護	61
8	通気管、安全装置	63
9	自動表示装置	63
10	注入口	63
11	ポンプ設備	64
12	配管	64
13	漏えい検知設備	65
14	タンク室	66
15	マンホールの構造	68
16	地下貯蔵タンクのふた	69
17	支持基礎	69
第5	二重殻タンク構造の地下タンク貯蔵所の位置、構造及び設備の 技術上の基準	70
1	直埋設構造	70
2	鋼製二重殻タンク構造の地下タンク貯蔵所	71
3	鋼製強化プラスチック製二重殻タンク構造の地下タンク貯蔵所	71
4	強化プラスチック製二重殻タンク構造の地下タンク貯蔵所	72
第6	危険物の漏れを防止することができる構造の地下タンク貯蔵所の位置、構造 及び設備の技術上の基準	73
第6章	簡易タンク貯蔵所の基準	74
第1	定義	74
第2	位置、構造及び設備の技術上の基準	74

1	位置	74
2	簡易タンク貯蔵所の数	75
3	標識及び掲示板	75
4	設置方法等	75
5	通気管	75
第7章	移動タンク貯蔵所の基準	76
第1	定義	76
第2	品名、数量及び指定数量の倍数の算定	76
第3	貯蔵、取扱い及び移送の基準	77
第4	移動タンク貯蔵所の位置、構造及び設備の技術上の基準	78
1	常置場所	78
2	移動貯蔵タンクの構造	78
3	間仕切板	80
4	マンホール、安全装置、防波板	80
5	側面柵、防護柵	80
6	手動閉鎖装置、自動閉鎖装置等	81
7	接地導線	84
8	注入ホース、配管等	84
9	静電気除去設備	84
10	表示設備	84
11	ポンプ	84
第5	積載式移動タンク貯蔵所の位置、構造及び設備の技術上の基準	85
第6	航空機又は船舶の燃料タンクに給油する移動タンク貯蔵所の位置、構造及び設備の技術上の基準	86
第7	国際海事機関が採択した危険物の運送に関する規程（IMDG コード）に定める基準に適合する移動タンク貯蔵所	87
第8	その他	88
第8章	屋外貯蔵所の基準	89
第1	定義	89
第2	品名、数量及び指定数量の倍数の算定	89
第3	屋外貯蔵所の位置、構造及び設備の技術上の基準	89
1	場所	89
2	区画	89
3	保有空地	89
4	標識及び掲示板	90
5	架台	90
6	塊状の硫黄等の屋外貯蔵所	90

7	引火性固体	90
8	危険物をコンテナに収納して貯蔵する屋外貯蔵所	91
9	危険物以外の物品の貯蔵	91
10	その他	91
第9章	給油取扱所の基準	92
第1	定義	92
第2	品名、数量及び指定数量の倍数の算定	92
第3	貯蔵、取扱いの基準	92
第4	屋外給油取扱所又は屋内給油取扱所の判定	96
第5	屋外営業用給油取扱所の位置、構造及び設備の技術上の基準	99
1	給油空地	99
2	注油空地	105
3	空地の舗装	105
4	可燃性蒸気、漏れた危険物の滞留防止措置	106
5	危険物等の流出防止措置	107
6	標識及び掲示板	110
7	専用タンク及び廃油タンク等	110
8	専用タンク等の構造等	111
9	固定給油設備等への配管	113
10	固定給油設備等の構造	113
11	固定給油設備等の表示	115
12	固定給油設備の位置	116
13	固定注油設備の位置	117
14	懸垂式固定給油設備等の緊急停止装置	117
15	建築物の用途制限等	118
16	建築物等の構造等	120
17	防火塀	125
18	ポンプ室等	132
19	電気設備	133
20	附随設備	134
21	その他の設備	136
22	敷地に関する事項	142
第6	屋内営業用給油取扱所の位置、構造及び設備の技術上の基準	143
1	建築物の構造、用途制限	143
2	屋内に設ける通気管	144
3	過剰注入防止設備	144
4	建築物の構造（他用途との区画）	145
5	所有者等の住居等との区画	145

6	窓及び出入口	145
7	可燃性蒸気流入防止構造	145
8	二方開放屋内給油取扱所	145
9	一方開放屋内給油取扱所	150
10	可燃性蒸気の滞留するおそれのある穴、くぼみ	153
11	上部に上階を有する屋内給油取扱所	153
第7	航空機給油取扱所の位置、構造及び設備の技術上の基準	158
第8	船舶給油取扱所の位置、構造及び設備の技術上の基準	158
第9	圧縮天然ガス等充填設備設置給油取扱所の位置、構造及び設備の 技術上の基準	159
第10	圧縮水素充填設備設置給油取扱所の位置、構造及び設備の技術上の基準	160
第11	自家用給油取扱所の位置、構造及び設備の技術上の基準	161
第12	メタノール若しくはエタノール又はこれらを含有するものを取り扱う給油 取扱所の位置、構造及び設備の技術上の基準	164
第13	顧客に自ら給油等をさせる給油取扱所の位置、構造及び設備の 技術上の基準	165
第14	E T B E 含有ガソリンを取り扱う給油取扱所の特例	165
第10章	販売取扱所の基準	167
第1	定義	167
第2	取扱数量の算定	167
第3	販売取扱所の位置、構造及び設備の技術上の基準	167
第11章	移送取扱所の基準	170
第1	定義	170
第2	品名、数量及び指定数量の倍数の算定	175
第3	位置、構造及び設備の技術上の基準	175
1	材料	175
2	配管等の構造	175
3	伸縮吸収措置	176
4	配管等の接合	176
5	防食被覆	177
6	地下埋設配管	177
7	地上設置	177
8	避雷設備	178
9	電気設備	178
10	ポンプ等	178
11	ピグ取扱い装置	178
12	危険物の受入れ口及び払出し口	179

13	移送基地の保安措置	179
第4	基準の特例について	179
第12章	一般取扱所の基準	183
第1	定義	183
第2	規制範囲、規制の形態について	183
1	総則	183
2	部分規制の一般取扱所	187
3	区分形態の異なる施設の併設等	189
第3	品名、数量及び指定数量の倍数の算定	191
第4	貯蔵、取扱いの基準	191
第5	危政令第19条第1項を適用する一般取扱所の位置、構造及び設備の技術上の基準	191
第6	危政令第19条第2項を適用する一般取扱所（部分規制の一般取扱所）の位置、構造及び設備の技術上の基準	191
1	共通事項	191
2	吹付塗装作業等の一般取扱所	193
3	洗浄作業の一般取扱所	194
4	焼入れ作業等の一般取扱所	194
5	ボイラー等の一般取扱所	195
6	充填の一般取扱所	197
7	詰替えの一般取扱所	198
8	油圧装置等の一般取扱所	198
9	切削装置等の一般取扱所	198
10	熱媒体油循環装置の一般取扱所	198
11	蓄電池設備等の一般取扱所	199
第7	高引火点危険物の一般取扱所の位置、構造及び設備の技術上の基準	199
第8	共同住宅等の燃料供給施設の一般取扱所の特例	199
第9	ナトリウム・硫黄電池を設置する一般取扱所の特例	199
資料1	建築基準法における用途地域内の建築制限について	200
別記1	換気設備及び可燃性蒸気等の排出設備の設置基準	201
別記2	電気設備の基準	206
別記2の1	製造所等における非防爆携帯型電子機器使用に係るガイドライン	216
別記3	消火設備、警報設備及び避難設備に関する運用基準	218
別記4	火災のとき煙が充満するおそれのある場所の取扱いについて	252
別記5	製造所等の配管に係る基準	253
別記5の1	配管の附属範囲例	263
別記6	屋外貯蔵タンクの耐震及び耐風圧構造に係る計算例	267

別記 7	アスファルトサンド及び雨水浸入防止措置に関する基準	271
別記 8	防油堤の細部審査基準	274
別記 9	地下貯蔵タンクの浮力計算例	286