

袖ヶ浦市 危険物審査基準



袖ヶ浦市消防本部

SODEGAURA FIRE DEPT

目次

第1章 総則.....	1
1 目的.....	1
2 用語.....	1
3 運用上の留意事項.....	1
第2章 事務処理に関する基準.....	2
第1節 危険物製造所等の定義等.....	2
第1 製造所等の定義.....	2
1 製造所.....	2
2 貯蔵所.....	3
3 取扱所.....	3
第2 製造所等の最大貯蔵数量及び取扱数量の算定.....	6
1 製造所.....	6
2 一般取扱所.....	9
3 移送取扱所.....	10
4 屋内貯蔵所及び屋外貯蔵所.....	10
5 屋外タンク貯蔵所、屋内タンク貯蔵所、地下タンク貯蔵所、簡易タンク貯蔵所及び 移動タンク貯蔵所.....	10
6 給油取扱所.....	10
7 販売取扱所.....	10
第3 製造所等ごとの申請区分.....	11
1 製造所及び一般取扱所.....	11
2 屋内貯蔵所.....	11
3 屋外タンク貯蔵所.....	11
4 屋内タンク貯蔵所.....	12
5 地下タンク貯蔵所.....	12
6 簡易タンク貯蔵所.....	12
7 移動タンク貯蔵所.....	12
8 屋外貯蔵所.....	12
9 給油取扱所.....	13
10 販売取扱所.....	13

1 1 移送取扱所.....	13
第4 製造所等の相互における配管の区分.....	15
第2節 設置又は変更許可申請等.....	17
1 許可に関する基本的事項.....	17
2 申請、手続きの流れ.....	19
3 申請に係る標準処理期間の基準.....	20
4 申請様式.....	21
5 添付書類.....	21
6 変更許可申請の不要な変更について.....	33
第3章 製造所等の位置、構造及び設備の技術上の基準.....	34
第1節 製造所等の共通基準.....	34
1 <u>製造所等の位置</u> ◆.....	34
2 <u>施設内配置</u> ◆.....	34
3 保安距離.....	36
4 保有空地.....	37
5 標識及び掲示板.....	40
6 建築物の構造等.....	41
7 屋根の構造.....	44
8 液状の危険物を取り扱う建築物の床.....	44
9 採光、照明の設備.....	44
10 換気設備及び自動強制排出設備.....	45
1 1 屋外設備の囲い等.....	47
1 2 圧力計及び安全装置.....	48
1 3 電気設備の技術基準.....	49
1 4 避雷設備.....	49
1 5 危険物を取り扱う配管.....	49
第2節 製造所及び一般取扱所の基準.....	54
1 製造所及び一般取扱所に係る基準.....	54
2 20号タンクの基準.....	57
3 一般取扱所の規制範囲.....	61
4 特殊な位置及び対象の一般取扱所の特例.....	64
5 危政令第19条第2項の一般取扱所.....	66

6	研究施設の一般取扱所◆	69
7	防火設備（散水設備）◆	72
第3節 屋内貯蔵所の基準		73
1	平家建の独立専用建築物の屋内貯蔵所	73
2	平家建以外の独立専用建築物の屋内貯蔵所	74
3	他用途を有する建築物に設置する屋内貯蔵所	75
4	特定屋内貯蔵所	75
5	高引火点危険物の屋内貯蔵所	75
6	タンクコンテナに収納して貯蔵する場合の基準	75
7	リチウムイオン蓄電池のみを貯蔵する屋内貯蔵所の基準	76
第4節 屋外タンク貯蔵所の基準		77
1	タンクの容積の算定	77
2	保安距離	77
3	敷地内距離	77
4	保有空地	78
5	標識及び掲示板	78
6	タンクの構造	78
7	耐震、耐風圧構造	79
8	タンク放爆構造	81
9	タンク底板以外の錆び止め塗装	82
10	タンク底板の防食措置	82
11	通気管等	83
12	自動表示装置	83
13	注入口	84
14	ポンプ設備	85
15	弁	85
16	水抜管	86
17	配管及び可撓管継手	86
18	避雷設備	87
19	防油堤	87
20	保温材	90
21	タンクの散水設備	90
22	保安検査及び内部点検	90

2 3 屋外貯蔵タンク等の変更の工事に係る完成検査前検査等早見表.....	92
第5節 屋内タンク貯蔵所の基準.....	93
1 タンク専用室内の間隔.....	94
2 貯蔵量.....	94
3 タンク専用室の危険物流出防止構造.....	94
4 床の構造.....	94
第6節 地下タンク貯蔵所の基準.....	95
1 タンクの容積の算定.....	95
2 タンクの構造.....	95
3 タンクの位置.....	98
4 タンク室の構造.....	98
5 タンク室省略工事（2重殻タンクの直接埋設方式）.....	101
6 砕石基礎.....	106
7 タンクの頂部と地盤面との間隔.....	106
8 タンク外面の保護.....	106
9 通気管.....	106
10 計量装置.....	106
1 1 ポンプ設備.....	106
1 2 配管.....	107
1 3 漏えい検査管.....	107
1 4 地下貯蔵タンクのマンホール.....	108
1 5 二重殻タンクの地下貯蔵タンク.....	108
1 6 漏れ防止構造の地下貯蔵タンク.....	110
第7節 簡易タンク貯蔵所の基準.....	111
1 施設区分.....	111
2 同一品質の危険物.....	111
3 固定方法及び地盤面.....	111
4 屋内に設ける簡易貯蔵タンク.....	111
5 通気管.....	111
第8節 移動タンク貯蔵所の基準.....	112
1 移動タンク貯蔵所の基準.....	112
2 積載式移動タンク貯蔵所の基準.....	112
3 給油タンク車.....	113

4	アルキルアルミニウム等又はアセトアルデヒド等の移動タンク貯蔵所	114
第9節	屋外貯蔵所の基準	115
1	保安距離	115
2	設置場所	115
3	さく等	115
4	保有空地	115
5	標識及び掲示板	115
6	架台	115
7	塊状の硫黄専用の屋外貯蔵所	115
8	引火性固体、第一石油類又はアルコール類の屋外貯蔵所	116
9	タンクコンテナに収納して貯蔵する場合の基準	116
第10節	給油取扱所の基準	118
第1	屋外営業用給油取扱所	118
1	給油取扱所の位置	118
2	危険物の取扱最大数量	118
3	屋外給油取扱所であるための条件	118
4	給油空地	119
5	注油空地	121
6	空地の舗装	122
7	滞留・流出防止措置	122
8	タンク	125
9	配管	127
10	固定給油設備及び固定注油設備	127
11	建築物の用途及び面積	129
12	建築物の構造等	131
13	防火塀	133
14	ポンプ室等	136
15	附随設備	137
16	附随設備以外の設備等	140
17	その他	142
第2	屋内営業用給油取扱所	144
1	屋内給油取扱所の定義	144

2 共通基準.....	145
3 二方が開放されている屋内給油取扱所.....	147
4 一方のみが開放されている屋内給油取扱所.....	149
5 上部に上階を有する屋内給油取扱所.....	149
第3 特殊給油取扱所.....	153
1 自家用給油取扱所.....	153
2 圧縮天然ガス等充てん設備設置給油取扱所.....	154
3 圧縮水素充填設備設置給油取扱所.....	154
4 メタノール等の給油取扱所.....	154
5 顧客に自ら給油等をさせる給油取扱所.....	155
第11節 販売取扱所の基準.....	157
1 共通事項.....	157
2 第1種販売取扱所.....	157
3 第2種販売取扱所.....	158
第12節 移送取扱所の基準.....	159
1 移送取扱所に該当するもの.....	159
2 移送取扱所に該当しないもの.....	159
3 配管の有害な伸縮を吸収する措置.....	159
4 フランジ接合部の措置.....	160
5 溶接.....	160
6 配管等の加熱及び保温のための設備.....	160
7 地下埋設.....	160
8 道路下埋設.....	160
9 地上設置.....	161
10 道路横断埋設配管.....	161
11 漏えい拡散防止措置.....	161
12 耐圧試験.....	161
13 運転状態の監視装置.....	161
14 警報設備.....	161
第13節 消火設備、警報設備及び避難設備.....	162
第1 消火設備.....	162
1 消火困難性の区分.....	162

2	消火設備の設置の区分	163
3	その他の留意事項	165
第2	警報設備	169
1	警報設備の設置の区分	169
2	警報設備の技術上の基準	169
第3	避難設備	171
1	避難設備の設置の区分	171
2	避難設備の技術上の基準	171
第4章	電気設備等の基準	172
第1	電気設備の基準	172
1	防爆構造の適用範囲	172
2	可燃性蒸気の滞留するおそれのある場所等	172
3	電線工事	173
4	非防爆エリアの設定等	175
第2	<u>非防爆携帯型電子機器の利用について◆</u>	177
1	使用できる非防爆携帯型電子機器の範囲	177
2	非防爆携帯型電子機器を利用できる環境	177
3	ガス検知器の要件	177
4	非防爆携帯型電子機器を使用する場合の留意事項	178
5	緊急時の対応措置	178
6	使用に係る管理体制、教育	178
7	予防規程への反映	178
第3	電気防食の基準	179
1	電気防食施工の適用範囲	179
2	システムの選定	181
3	流電陽極方式における電気防食機器の選定	181
4	電気防食機器の設置	183
5	システムの保持	185
6	過防食による悪影響を生じない範囲内	186
7	標識	186

第5章 その他.....	187
1 小規模危険物施設の定期点検◆.....	187
2 設置、大規模工事時の審査表◆.....	187
3 危険物施設の消防用設備関係の届出.....	187
4 申請区分の判断基準.....	187
小規模危険物施設定期点検表.....	188
危険物製造所・一般取扱所審査表.....	189
消防用設備等に係る届出等に関する運用について.....	193
製造所等において行われる変更工事に係る取扱いについて.....	200