

目次

第1章 申請手続き及び方法

第1節 製造所等の設置又は変更許可申請

1	設置許可又は変更許可の申請対象	1-1-1
2	申請の方法	1-1-2
3	書類の編さん	1-1-11
4	許可申請書等の記載方法等	1-1-25
5	危険物許可申請の差替えについて	1-1-36
6	申請等の取下げ・許可の取消し	1-1-37
7	建築基準法の用途地域との関係	1-1-37
8	石油コンビナート等災害防止法の確認事項	1-1-37

第2節 手数料

1	許可申請手数料	1-2-1
2	完成検査申請手数料	1-2-1
3	特定屋外タンク貯蔵所及び準特定屋外タンク貯蔵所の 変更許可申請手数料	1-2-1
4	完成検査前検査申請手数料	1-2-3
5	移送取扱所に係る申請手数料	1-2-3
6	地下タンク構造及び設置年月日の照合願いに係る手数料	1-2-3
7	自動車保管場所確認願いに係る手数料	1-2-3

第3節 検査等申請

1	完成検査前検査申請	1-3-1
2	水張検査等	1-3-1
3	用途廃止後のタンク検査済証の効力	1-3-4
4	地下貯蔵タンクの水圧検査方法の特例	1-3-4
5	その他の水張検査等の取扱い	1-3-5
6	溶接部検査	1-3-8
7	基礎・地盤検査	1-3-11
8	完成検査申請	1-3-12
9	完成検査	1-3-13
10	保安検査申請	1-3-15

11	臨時保安検査	1-3-17
12	完成検査済証再交付申請	1-3-17
13	許可書再交付申請	1-3-17
14	タンク検査済証再交付申請	1-3-17

第4節 各種届出

1	譲渡又は引渡届	1-4-1
2	品名、数量又は指定数量の倍数変更届	1-4-2
3	廃止届	1-4-3
4	危険物製造所等変更届	1-4-5
5	火気使用工事届	1-4-5
6	危険物保安統括管理者選任・解任届	1-4-6
7	危険物保安監督者選任・解任届	1-4-6
8	危険物製造所等休止（再開）届	1-4-6
9	新基準適合届・第一段階基準適合届	1-4-7
10	準特定屋外タンク貯蔵所の新基準適合届	1-4-7
11	消防用設備等着工届	1-4-8
12	特定屋外タンク貯蔵所の内部点検時期延長届	1-4-8
13	地下貯蔵タンク等の在庫管理及び漏えい措置計画の届出	1-4-10

第5節 承認申請

1	仮使用承認申請	1-5-1
2	仮貯蔵（取扱）承認申請	1-5-9
3	タンクコンテナによる危険物の仮貯蔵承認申請	1-5-12
4	保安検査時期変更承認申請	1-5-14
5	特定屋外タンク貯蔵所の保安検査時期延長申請	1-5-16
6	休止中の特定屋外タンク貯蔵所の内部点検期間延長申請	1-5-19
7	新基準適合期限延長に伴う休止確認申請書等	1-5-20
8	休止中の地下貯蔵タンク、二重殻タンク又は地下埋設配管の 漏れの点検期間延長申請書	1-5-20
9	浮き蓋付特定屋外タンク貯蔵所の休止確認申請	1-5-21

第6節 予防規程制定（変更）承認申請

1	申請の方法	1-6-1
2	申請書の記載方法	1-6-1

3	認可の基準	1-6-1
4	予防規程の内容	1-6-1

第7節 定期点検

1	点検項目等	1-7-1
2	内部点検	1-7-1
3	地下貯蔵タンク等及び移動貯蔵タンクの漏れの点検	1-7-2
4	泡消火設備の泡の適正な放出を確認する一体的な点検	1-7-3

第2章 製造所等の審査基準

第1節 製造所

1	製造所の区分及び範囲	2-1-1
2	許可数量の算定方法	2-1-2
3	保安距離	2-1-4
4	保有空地	2-1-10
5	標識、掲示板	2-1-13
6	建築物の構造等	2-1-13
7	採光及び照明	2-1-17
8	換気設備	2-1-18
9	排出設備(強制換気)	2-1-18
10	設備と器具	2-1-19
11	屋外設備の周囲の囲い	2-1-20
12	傾斜、貯留設備、油分離装置	2-1-20
13	危険物の飛散防止設備	2-1-21
14	加熱設備、温度測定装置、圧力計、安全装置	2-1-21
15	電気設備	2-1-22
16	静電気除去装置	2-1-24
17	避雷設備	2-1-24
18	危険物を取り扱うタンク	2-1-26
19	危険物を取り扱う配管	2-1-39
20	危令第9条第3項の総務省令で定める危険物	2-1-57
21	ヒドロキシルアミン等の製造所の特例	2-1-57
22	休憩室の設置に係る留意事項	2-1-58

23	プラント保安分野に AI を用いる場合	2-1-58
24	不必要な物件について	2-1-58

第2節 一般取扱所

1	一般取扱所の区分及び範囲	2-2-1
2	取扱最大数量の算定方法	2-2-1
3	保安距離について	2-2-2
4	危令第19条第1項特例関係	2-2-3
5	危令第19条第2項関係及び部分規制	2-2-8
6	不必要な物件について	2-2-20

第3節 屋内貯蔵所

1	規制対象について	2-3-1
2	貯蔵、取扱いの範囲	2-3-1
3	保安距離	2-3-2
4	保有空地	2-3-2
5	標識及び掲示板	2-3-2
6	床面積	2-3-2
7	壁	2-3-2
8	窓及び出入口	2-3-3
9	水の浸入等防止構造	2-3-3
10	床の構造	2-3-3
11	架台の構造	2-3-3
12	採光設備	2-3-5
13	換気及び排出設備	2-3-5
14	電気設備	2-3-6
15	避雷設備	2-3-6
16	第5類の危険物のうちセルロイド等の貯蔵倉庫	2-3-6
17	付帯設備	2-3-7
18	部分規制の屋内貯蔵所	2-3-7
19	危令第10条第6項の総務省令で定める危険物	2-3-8
20	アルキルアルミニウム等の屋内貯蔵所	2-3-8
21	ヒドロキシルアミン等の屋内貯蔵所	2-3-8
22	タンクコンテナによる危険物の貯蔵	2-3-8
23	リチウムイオン蓄電池の特例について	2-3-12

24	自動車用エンジンバルブの内部に封入されたナトリウムの 数量の算定について	2-3-13
25	PCB 絶縁油の貯蔵	2-3-13
26	貯蔵容器	2-3-13
27	不必要な物件について	2-3-13
28	災害が著しく増大するおそれのある危険物について	2-3-13

第4節 屋外タンク貯蔵所

1	規制対象について	2-4-1
2	保安距離	2-4-1
3	敷地内距離	2-4-1
4	保有空地	2-4-2
5	標識、掲示板	2-4-3
6	タンクの構造	2-4-4
7	沈下測定	2-4-5
8	耐震、耐風圧構造	2-4-5
9	支柱及び耐火被覆	2-4-6
10	放爆構造	2-4-6
11	外面塗装	2-4-9
12	タンク底板の防食措置	2-4-9
13	雨水浸入防止措置	2-4-9
14	通気管	2-4-12
15	自動表示装置	2-4-13
16	注入口	2-4-14
17	ポンプ設備	2-4-15
18	弁	2-4-16
19	水抜管	2-4-17
20	配管	2-4-17
21	緩衝装置	2-4-18
22	緊急遮断弁	2-4-18
23	冷却装置	2-4-19
24	加熱保温設備	2-4-19
25	電気設備	2-4-20
26	避雷設備	2-4-20
27	防油堤	2-4-20

28	特定屋外貯蔵タンクの構造	2-4-22
29	浮き蓋付特定屋外貯蔵タンクに係る技術基準	2-4-25
30	特定屋外貯蔵タンク等の補修基準等	2-4-25
31	新基準特定屋外タンク貯蔵所の構造	2-4-33
32	準特定屋外タンク貯蔵所の構造	2-4-37
33	屋外タンク貯蔵所の建替え	2-4-50
34	歩廊橋	2-4-50
35	小規模屋外貯蔵タンクの津波・水害対策について	2-4-50
36	特定屋外タンク貯蔵所の容量変更に係る運用基準	2-4-50
37	危令第 11 条第 4 項の総務省令で定める危険物	2-4-51
38	消火設備	2-4-52
39	不必要な物件について	2-4-52

第 5 節 屋内タンク貯蔵所

1	屋内タンク貯蔵所の施設範囲及び数量算定	2-5-1
2	屋内貯蔵タンク周囲の間隔	2-5-1
3	標識及び掲示板	2-5-1
4	外面塗装	2-5-1
5	通気管	2-5-1
6	屋内貯蔵タンクの固定	2-5-1
7	自動表示装置等	2-5-1
8	ポンプ設備	2-5-2
9	タンク専用室の構造等	2-5-2
10	危険物が浸透しない構造、傾斜、貯留設備	2-5-2
11	出入口のしきい等	2-5-2
12	危令第 12 条第 3 項の総務省令で定める危険物	2-5-2
13	不必要な物件について	2-5-3

第 6 節 地下タンク貯蔵所

1	地下タンク貯蔵所の範囲	2-6-1
2	地下貯蔵タンクの間仕切による貯蔵	2-6-1
3	地下タンク貯蔵所の設置場所等	2-6-1
4	地下トンネル等	2-6-1
5	乾燥砂	2-6-2
6	タンクの頂部	2-6-2

7	タンク間の隔離	2-6-2
8	タンクの構造	2-6-3
9	マンホール及びマンホールプロテクター	2-6-3
10	地下貯蔵タンクの流出事故防止対策	2-6-4
11	タンク外面の保護	2-6-5
12	通気管	2-6-6
13	自動表示装置	2-6-6
14	注入口	2-6-6
15	ポンプ設備	2-6-6
16	配管	2-6-9
17	漏洩検知管	2-6-9
18	タンク室の構造	2-6-10
19	ふた等の構造等	2-6-13
20	タンクの基礎	2-6-17
21	タンク室省略工事の地下貯蔵タンクの固定方法	2-6-18
22	鋼製二重殻タンクの運用基準	2-6-18
23	鋼製強化プラスチック製二重殻タンクの運用基準	2-6-19
24	強化プラスチック製二重殻タンクの運用基準	2-6-25
25	地下貯蔵タンクの砕石基礎による施工方法について	2-6-34
26	漏れ防止構造	2-6-41
27	地下タンク貯蔵所での取扱いについて	2-6-42
28	危令第 13 条第 4 項の総務省令で定める危険物	2-6-42
29	不必要な物件について	2-6-42

第 7 節 簡易タンク貯蔵所

1	固定給油設備等を設けた簡易貯蔵タンクの扱い	2-7-1
2	同一品質の危険物	2-7-1
3	簡易貯蔵タンクの設置方法	2-7-1
4	タンクの構造	2-7-1
5	通気管	2-7-1
6	加圧式簡易貯蔵タンク	2-7-1
7	電気設備	2-7-2
8	不必要な物件について	2-7-2

第8節 移動タンク貯蔵所

1	総則	2-8-1
2	移動タンク貯蔵所	2-8-4
3	積載式移動タンク貯蔵所	2-8-52
4	給油タンク車	2-8-57
5	国際海事機関が採択した危険物の運送に関する規定に定める基準に適合する移動タンク貯蔵所（IMDGコード型移動タンク）の特例	2-8-66
6	積載式移動タンク貯蔵所の許可等の取扱い	2-8-71
7	移動タンク貯蔵所における貯蔵及び取扱いについて	2-8-82
8	危令第15条第4項の総務省令で定める危険物	2-8-82

第9節 屋外貯蔵所

1	貯蔵、取扱いの範囲	2-9-1
2	場所	2-9-1
3	さく等	2-9-1
4	架台等	2-9-1
5	塊状硫黄を貯蔵する屋外貯蔵所	2-9-1
6	散水設備等	2-9-3
7	排水溝、貯留設備、分離槽及び油分離装置	2-9-3
8	危険物をタンクコンテナに収納して屋外貯蔵所に貯蔵する場合の基準	2-9-3
9	P C B絶縁油の貯蔵	2-9-5
10	貯蔵容器	2-9-5
11	不必要な物件について	2-9-5

第10節 給油取扱所

1	給油行為について	2-10-1
2	危険物の取扱量	2-10-1
3	給油取扱所の敷地面積	2-10-1
4	屋外給油取扱所	2-10-1
5	屋内給油取扱所	2-10-36
6	航空機給油取扱所	2-10-47
7	船舶給油取扱所	2-10-47
8	自家用給油取扱所	2-10-48

9	圧縮天然ガス等充てん設備設置給油取扱所	2-10-48
10	圧縮水素充てん設備設置給油取扱所	2-10-48
11	メタノール等給油取扱所	2-10-49
12	ETBEを含有したガソリンを取り扱う給油取扱所	2-10-49
13	エタノール等給油取扱所	2-10-49
14	セルフ給油取扱所	2-10-49
15	単独荷卸し	2-10-59
16	不必要な物件について	2-10-59

第11節 販売取扱所

1	規制の範囲	2-11-1
2	第1種販売取扱所	2-11-1
3	第2種販売取扱所	2-11-2
4	販売取扱所での危険物取扱いについて	2-11-6
5	不必要な物件について	2-11-6

第12節 移送取扱所

1	みなし移送取扱所	2-12-1
2	移送取扱所に該当する施設	2-12-1
3	既設の一般取扱所に該当する場合	2-12-3
4	移送取扱所の範囲	2-12-4
5	移送取扱所の基準の概要	2-12-5
6	特定移送取扱所以外の移送取扱所の基準の特例	2-12-16

第13節 消火設備および警報設備の基準

1	消火設備の設置区分	2-13-1
2	屋内消火栓設備	2-13-2
3	屋外消火栓設備	2-13-3
4	スプリンクラー設備	2-13-4
5	水蒸気消火設備	2-13-5
6	水噴霧消火設備	2-13-5
7	泡消火設備	2-13-6
8	不活性ガス消火設備	2-13-9
9	ハロゲン化物消火設備	2-13-9
10	粉末消火設備	2-13-10

11	第四種の消火設備	2-13-16
12	消火設備の特例基準等	2-13-16
13	その他消火設備の基準について	2-13-18
14	自動火災報知設備の基準	2-13-22
15	その他警報設備について	2-13-23

附則

資料編

A	製造所等における変更工事の取扱い
B	屋外タンク貯蔵所等の溶接部検査・水張検査等一覧表
C	共同住宅等の燃料供給施設に関する運用上の指針について
D	製造所等の危険物配管に係る規制要領
E	タンクの内容積の計算方法について
F	屋外貯蔵タンクの高さの算定方法
G	タンク構造の記載要領
H	危険物許可申請の差し替えについて
I	建築基準法の用途地域との関係
J	特定屋外タンク貯蔵所等の板厚点検・補修要領
K	防油堤の構造に関する運用基準
L	可撓管継手に関する技術上の基準
M	地下配管等の電気防食
N	屋外貯蔵タンクの耐震耐風圧構造計算例
O	浮力に関する計算例
P	鋼製二重殻タンクの構造例
Q	地下貯蔵タンクの漏れ防止構造
R	可燃性蒸気流入防止構造の基準
S	同一隧道内に移送取扱所の配管とその他の配管等を併設する場合の運用基準