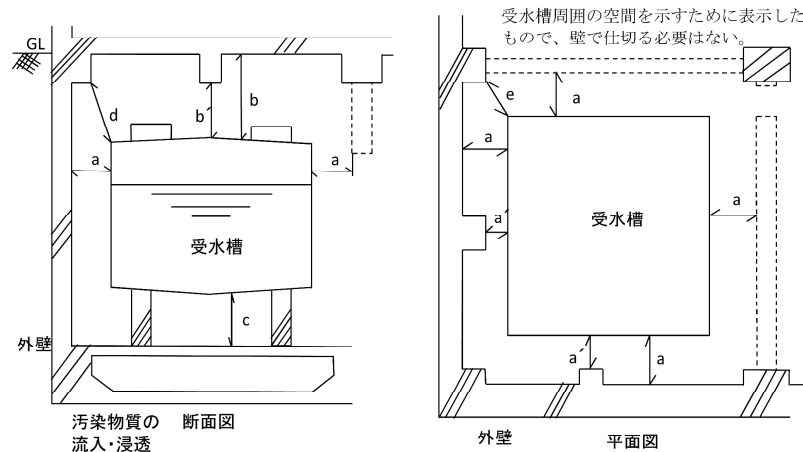


給水装置テキスト新旧対照表

| 改正後（案）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 現行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>○第8章 受水槽以下の装置</p> <p>受水槽式給水方式による受水槽以下の装置については、法第3条第9項に規定する給水装置に含まれない。しかし、水質汚濁防止・十分な水量の確保・将来の維持管理を適正かつ容易にするために必要な事項を定める。</p> <p>受水槽以下の装置の設計及び施工は、建築基準法施行令（昭和25年政令第338号）第129条の2の5及び同規定に基づく建設省告示（平成12年建告1406）の基準によるほか、次に掲げるところによる。なお、この基準に定めない事項については、条例、施行規程等に定める給水装置の基準に準じて行うこと。</p> <p>第2節 受水槽及び高置水槽の位置・構造</p> <p>1. 設置位置</p> <p>(5) 貯水槽の天井、底又は周壁の保守点検は外部から容易かつ安全にできるよう、水槽の形状が直方体である場合、6面すべての表面と建築物の他の部分との間に上部を100cm以上、その他は60cm以上の空間を確保すること。（図8－1参照）</p> | <p>○第8章 受水槽以下の装置</p> <p>受水槽式給水方式による受水槽以下の装置については、法では給水装置に含まれない。しかし、水質汚濁防止・十分な水量の確保・将来の維持管理を適正かつ容易にするために必要な事項を定める。</p> <p>受水槽以下の装置の設計及び施工は、建築基準法施行令（昭和25年政令第338号）第129条の2の5及び同規定に基づく建設省告示（平成12年建告1406）の基準によるほか、次に掲げるところによる。なお、この基準に定めない事項については、条例、施行規程等に定める給水装置の基準に準じて行うこと。</p> <p>第2節 受水槽及び高置水槽の位置・構造</p> <p>1. 設置位置</p> |

図 8-1 追加



a、b、cいずれも保守点検が容易にできる距離とすること（a、c $\geq$ 60cm、b $\geq$ 100cm）。  
また、梁・柱等はマンホールの出入りに支障となる位置としてはならず、a、b、c、d、eは保守点検に支障のない距離とすること。

図 8-1

## 2. 構造及び材質

- (3) 貯水槽は、原則として2槽式とし、連通管等を設け、水槽内の清掃時における給水に支障をきたさない構造とすること。ただし、貯水量10m<sup>3</sup>以下の場合はこの限りではない。

## 3. 吐水口空間

- (1) 受水槽に給水する場合は、吐水口と越流面及び側壁との位置関係は、表 8-1、8-2、図 8-2 による。

## 2. 構造及び材質

- (3) 貯水槽は、原則として2槽式とし、連通管等を設け、水槽内の清掃時における給水に支障をきたさない構造とすること。ただし、貯水量10m<sup>3</sup>の場合はこの限りではない。

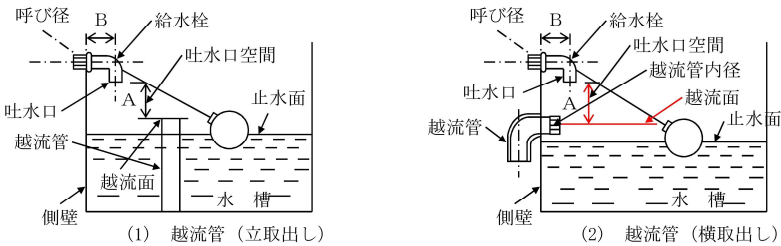
## 3. 吐水口空間

- (1) 受水槽に給水する場合は、吐水口と越流面及び側壁との位置関係は、下表、図による。

### 3. 吐水口空間

図 8 - 2 番号変更 図内変更

図 8 - 2

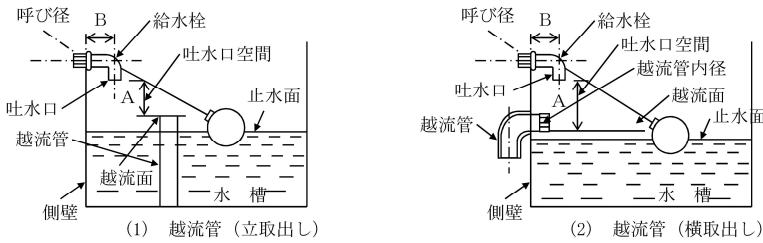


(注：B の設定は呼び径が25mm以下の場合の設定)

### 3. 吐水口空間

図 8 - 1

図 8 - 1



(注：B の設定は呼び径が25mm以下の場合の設定)



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(1) 立ち上がり給水管は、凍結や外傷など傷を受けやすいので、手前 1 mから硬質塩化ビニルライニング鋼管を用いること。</p> <p>(2) 受水槽への配管は、管支持、防露被覆、凍結防止処理（ラッキング）及び耐震処理を施すこと。</p> <p>第4節 危険防止</p> <p>1. 汚染防止</p> <p>(3) 通気管及び越流管には、ほこり、害虫、雨水等衛生上有害な物質が入らないよう管端開口部に金網等を取り付けること。</p> <p>3. 水撃防止</p> <p>(2) ボールタップが波の影響を受けないよう波よけ板、防波管等を設けること。</p> <p>4. 非常用水栓</p> <p>ポンプ故障、停電などによる断水に備えてメーター下流の直結部に非常用水栓を設置すること。また、電磁弁及び定水位弁の故障に備えて、臨時補給水用として副弁のパイロット配管及び主弁にバイパス管を設けることが望ましい。</p> <p>5. 水槽内の配管</p> <p>6. 緊急連絡先揭示板</p> <p>停電やポンプの故障、断水等の緊急時の連絡を取るため、受水槽周りの目の付きやすい場所に連絡先を記載した緊急揭示板を設置すること。</p> | <p>第4節 危険防止</p> <p>1. 汚染防止</p> <p>(3) 通気管及び越流管には、管端開口部に金網等を取り付けること。</p> <p>3. 水撃防止</p> <p>(2) ボールが波の影響を受けないよう波よけ板、防波管等を設けること。</p> <p>4. 水槽内の配管</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>第5節 受水槽以下の装置の維持管理</p> <p>受水槽以下の装置の設置者は、当該装置が法第3条第7項に規定する簡易専用水道（水道事業の用に供する水道から水の供給を受けるために設けられる水槽の有効容量の合計が10m<sup>3</sup>を超えるもの）に該当するときは、同法第34条の2の規定により、又、建築物における衛生的環境の確保に関する法律（昭和45年法律第20号）に該当するもの〔同法施行令（昭和45年政令第304号）第1条に定める建築物〕は、同法第4条の規定によるものとし、これらの法律の適用外のもので大分市の定める小規模貯水槽水道維持管理指導要綱（平成15年4月1日施行）に該当するものは、同要綱に規定する基準に従って自らの責任において水質の保全につとめるとともに、設備の維持管理を行わなければならないこととなっているので、施工した指定工事店は、受水槽以下の装置の維持管理について、設置者に対し十分説明を行うこと。</p> <p>3. 届 出 書</p> <p>設置者は必要書類を添付の上、下記書類を上下水道事業管理者及び市長に提出しなければならない。</p> <p>(1) 簡易専用水道設置届（様式1号）（受水槽の有効容量が10m<sup>3</sup>を超える場合）</p> <p>(2) 小規模貯水槽水道設置届（様式1号）（受水槽の有効容量が10m<sup>3</sup>以下の場合）</p> | <p>第5節 受水槽以下の装置の維持管理</p> <p>受水槽以下の装置の設置者は、当該装置が法第3条第7項に規定する簡易専用水道（水道事業の用に供する水道から水の供給を受けるために設けられる水槽の有効容量の合計が10m<sup>3</sup>を超えるもの）に該当するときは、同法第34条の2の規定により、又、建築物における衛生的環境の確保に関する法律（昭和45年法律第20号）に該当するもの〔同法施行令（昭和45年政令第304号）第1条に定める建築物〕は、同法第4条の規定によるものとし、これらの法律の適用外のもので大分市の定める小規模貯水槽水道維持管理指導要綱（平成15年4月1日施行）に該当するものは、同要綱に規定する基準に従って自らの責任において水質の保全につとめるとともに、設備の維持管理を行わなければならないこととなっているので、施工した指定給水装置工事事業者は、受水槽以下の装置の維持管理について、設置者に対し十分説明を行うこと。</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>4. 点 検</p> <p>(3) 貯水槽等の保守点検は、定期的に行うものとし、その点検項目は次（表 8－3）に掲げるものとする。</p> <p>表 8－3 番号変更</p> <p>5. 清 掃</p> <p>設置者は、貯水槽等の清掃を<del>1年以内毎に毎年</del>1回以上定期的に行うものとし、実施については次に掲げることに留意して行うこと。</p> <p>6. 検 査</p> <p>(1) 簡易専用水道に該当する場合の設置者は、年1回<del>以上定期的</del><del>に</del>国の指定する検査機関に依頼して衛生的管理について検査を受けること。</p> | <p>3. 点 検</p> <p>表 8－1</p> <p>4. 清 掃</p> <p>設置者は、貯水槽等の清掃を1年以内毎に1回以上定期的に行うものとし、実施については次に掲げることに留意して行うこと。</p> <p>5. 検 査</p> <p>(1) 簡易専用水道に該当する場合の設置者は、年1回国の指定する検査機関に依頼して衛生的管理について検査を受けること。</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|