

専用水道のてびき

君津郡市広域市町村圏事務組合

目 次

I はじめに	1
II 専用水道とは	1
III 設置者の義務	2
1 君津郡市広域市町村圏事務組合への届出	2
2 維持管理	3
(1) 管理体制の整備	3
(2) 衛生管理	5
(3) 施設管理	5
(4) 水質管理	5
(5) 薬品の管理	9
(6) 健康診断	9
3 君津郡市広域市町村圏事務組合への報告	10
IV 君津郡市広域市町村圏事務組合の指導	10
1 届出等の指導	10
2 立入検査・改善指導	10
3 改善の指示・給水停止命令	10
V 汚染事故等の緊急時の措置	10
VI 資料	11
1 別表1 水質基準及び検査頻度一覧表	
2 健康福祉センター（保健所）及び市担当課の一覧	

I はじめに

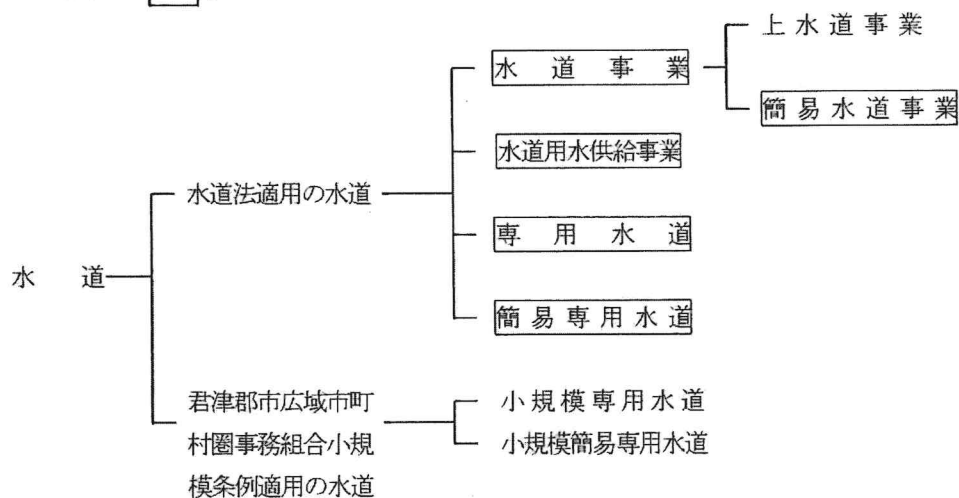
一般に「水道」と言えば県営水道や市町村営水道が挙げられますが、下図に示すようにいろいろな種類があります。

その中で、一般の需要に応じて供給するものではなく、100人を超える居住者に必要な水を供給する、あるいは1日に供給することができる最大の水量のうち人の生活に利用する水量が20m³を超える寄宿舎、社宅、団地、学校、レジャー施設等の自家用の水道も「専用水道」として法的に種々の規制を受け、衛生的で安全な水の供給が図られています。

専用水道も、県営水道や市町村営水道と同じように良質で豊富な水が供給されるものでなければならぬことは言うまでもありません。

そこで、専用水道を設置している者及びこれから設置しようとする者は、この「専用水道の手びき」を参考とし、諸届出や維持管理など飲料水の安全確保について万全の態勢でのぞむようお願いいたします。

水道の種類（「」は水道法上の用語）



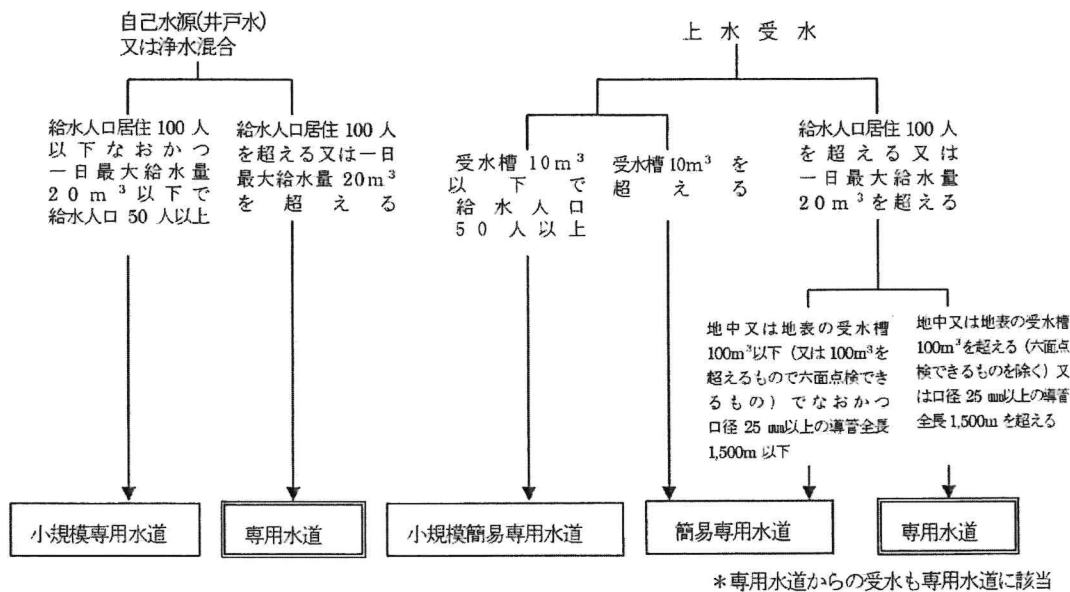
II 専用水道とは

専用水道とは、自家用の水道で、100人を超える居住者に必要な水を供給するもの、あるいはその水道施設の1日最大給水量（1日に給水することができる最大の水量）のうち人の飲用、炊事用、浴用その他人の生活に利用する水量が20m³を超えるものをいいます。アパート、マンション、団地、寄宿舎、社宅、療養所、分譲住宅、老人ホーム、学校、レジャー施設等が該当します。

ただし、県営水道や市町村営水道等から供給を受ける水のみを水源とする場合は、その施設が次のいずれにも該当するものは専用水道に該当しません。

- (1) 口径25mm以上の導管の全長が1,500m以下のもの。
- (2) 水槽の有効容量の合計が100m³以下のもの。または有効容量の合計が100m³を超えるもので、六面点検できる程度の高さに設置されたもの。

なお、居住に必要な水を供給するものとは、継続的な生活を営むために必要な水を供給することをいいます。



III 設置者の義務

専用水道の設置者は、「水道法」及び千葉県定める「専用水道取扱要領」により次のことが義務付けられています。

1 君津郡市広域市町村圏事務組合への届出

(1) 新設工事や増設又は改造工事をする場合

少なくとも工事に着手する30日前に「専用水道布設工事確認申請書」により、施設所在地を管轄する君津郡市広域市町村圏事務組合へ申請をしてください。

工事は、君津郡市広域市町村圏事務組合からの「確認通知書」を受けてから着手してください。

(2) 給水を開始する場合

当該工事が完了した時は、給水を開始する前に、水質検査結果及び施設検査結果を記した「専用水道給水開始届出書」を君津郡市広域市町村圏事務組合へ提出してください。

ア 給水開始前の水質検査は、新設、増設又は改造に係わる施設を経た給水栓の水について、別表の水質基準項目の全ての検査(51項目)及び消毒の残留効果の検査を実施してください。

この場合、採水場所の選定は水道施設の構造、配管の状態を考慮して最も効果的な場所(例えば配水管の末端等の水が停滞しやすい場所)を選んでください。

イ 給水開始前の施設検査は、新設、増設又は改造に係る施設(影響の及ぶ既設を含む)について法第5条に定める施設基準に適合していることを確認してください。

(3) 設置者に変更のあった場合

譲渡等により専用水道の設置者が代わった場合には、新たな設置者が速やかに「専用水道承継届出書」を君津郡市広域市町村圏事務組合へ提出してください。

(4) 既設の水道施設が専用水道に該当するに至った場合

ア 専用水道でない水道が、水道施設の工事を行うことにより、給水人口が居住者100人を超え

た場合や1日最大給水量のうち人の生活に利用する水量が20m³を超えた場合、あるいは適用除外基準を満たさなくなった場合は、事前の確認が必要となるので「確認申請書」及び「専用水道給水開始届出書」を君津郡市広域市町村圏事務組合へ提出してください。(Ⅲの1の(1)、(2))

イ 専用水道でない水道が、水道施設の工事を伴わず、給水人口が100人を超えた場合は「専用水道届出書」により君津郡市広域市町村圏事務組合へ提出してください。

(5) その他申請事項に変更のあった場合

確認を要する工事以外の工事や技術管理者の変更、水道事務所所在地の変更等確認申請書の記載事項に変更のあった場合は、速やかに「専用水道布設工事申請書記載事項変更届出書」を君津郡市広域市町村圏事務組合へ提出してください。

(6) 第三者委託を行った場合

水道法第24条の3の規定により、水道の管理に関する技術上の業務を第三者に委託したときは、専用水道業務委託届出書を、契約が失効したときは、専用水道業務委託契約失効届出書をそれぞれ君津郡市広域市町村圏事務組合へ提出してください。

なお、本委託は各専用水道の設置者の責任のもとで行われている私法上の委託（いわゆる手足業務委託）とは性格の異なるものです。

従来から行われている私法上の委託である場合、本届出は不要です。

(7) 布設工事着手を延期する場合

「確認通知書」を受けたが、工事の着手が予定日より長期に延長する場合（おおむね6ヶ月以上の延期）は、「専用水道布設工事延期届出書」を君津郡市広域市町村圏事務組合へ提出してください。

(8) 布設工事を中止する場合

「確認通知書」を受けたが、工事に着手せず布設計画が消滅した場合は、「専用水道布設工事中止届出書」を君津郡市広域市町村圏事務組合へ提出してください。

(9) 廃止する場合

給水人口の減少、施設の規模の縮小又は消滅等により専用水道としての要件を失った場合や「確認通知書」を受けた後、工事に着手したが、その工事が取り止めとなったときは「専用水道廃止届出書」を君津郡市広域市町村圏事務組合へ提出してください。

2 維持管理

専用水道の日常的な維持管理については、水質基準を常に満足し、良質な水を供給するため以下のことに十分留意してください。

(1) 管理体制の整備

ア 水道技術管理者の設置

専用水道の設置者は、水道の管理について技術上の業務を担当させるため水道技術管理者を置かなければなりません。その任免は、設置者が自ら行うものであり、法で定める資格を有するものであることを確認して選任してください。

[水道技術管理者の業務内容]

- ① 水道施設が施設基準（法第5条）に適合しているかどうかの検査
- ② 給水開始前の水質検査及び施設検査（法第13条）
- ③ 定期及び臨時の水質検査（法第20条）
- ④ 浄水場などの従事者の健康診断（法第21条）

- ⑤ 塩素消毒などの衛生上の措置 (法第22条)
- ⑥ 給水の緊急停止 (法第23条)
- ⑦ 給水停止命令による給水停止 (法第37条)

【水道技術管理者の資格要件】

水道技術管理者として の基礎教育	技 術 上 の 実 務 経 験 年 数						根拠 (施行令 第7条第1項)	
	学校の種別 専攻の種別	新制大学院 大学の専攻課	新制大学	旧制大学	短期大学 高等専門学校 旧専門学校	高等学校 中等教育学校 旧制中学		
土木工学	衛生工学 水道工学を専攻	1年以上 (6ヶ月以上)	2年以上 (1年以上)	2年以上 (1年以上)	5年以上 (2年6ヶ月以上)	7年以上 (3年6ヶ月以上)	第1号	
		衛生工学 水道工学以外を専攻	2年以上 (1年以上)					3年以上 (1年6ヶ月以上)
	土木工学以外の 工学及び理学・ 農学・医学・薬学		4年以上 (2年以上)		6年以上 (3年以上)	8年以上 (4年以上)		第2号
	工学・理学・農 学・医学・薬学以 外の学部・学科		5年以上 (2年6ヶ月以上)		7年以上 (3年6ヶ月以上)	9年以上 (4年6ヶ月以上)		第4号
その他	・10年以上(5年以上)水道の技術上の実務に従事した経験年数を有する者						第3号	
	・外国の学校において上記の学科目を、上記の規定のある学校において修得する程度と同等以上に修得した後、それぞれの欄に規定する経験年数を有する者						第1号(土木工学) 第4号(土木工学以外)	
	・厚生労働大臣が認定する講習を修了した者						第4号	
	・技術士第2次試験(上水道及び工業用水道の科目に限る)に合格した後、1年以上(6ヶ月以上)水道の技術上の実務に従事した経験年数を有する者						第1号	

- 注)1. 数字は、水道に関する技術上の実務に従事した経験年数。
 但し、()内は一日最大給水量が1,000立方メートル以下の専用水道を対象とする(施行令第6条第2項)。
 2. 一日最大給水量が1,000立方メートル以下で、消毒設備以外の浄水施設を必要とせず、かつ自然流下のみで給水できる場合は資格要件を必要としない(法第34条第2項)。
 3. 専用水道の設置者が地方公共団体である場合は、当該地方公共団体が条例で定める資格とする(法第19条第3項()書き)。
 4. 「技術上の実務」とは、計画、設計、施工、施設の維持管理等の水道の技術に関するものをいう。
 5. 専門職大学の前期課程を修了した者は、短期大学を卒業した者に相当する。
 6. 平成31年4月1日より前に行われた技術士第2次試験(水道環境の科目)に合格した者は、上水道及び工業用水道の科目を選択した者とみなす。

イ 図面等の整備

水道施設の維持管理を行っていく上で必要な配管系統図等主要施設の各種図面、書類及び工具検査機器等は、必ず整備保管しておいてください。

ウ 記録の保存

施設の点検、清掃、修理及び従事者の健康診断並びに水質検査を行ったときは、その記録を作成し保存してください。

また、水質検査を委託した場合は、契約終了後の委託契約書を保存する必要があります。

なお、保存期間は次のとおりですが、できる限り長期保存に努めてください。

給水開始前の水質検査及び施設検査の記録	5年
定期及び臨時の水質検査の結果	
水質検査の委託契約書	
定期及び臨時の健康診断の結果	1年
施設の点検、清掃、修理等の実施記録	

エ その他

平常より水道施設や水源の監視を強化し、水源の種別等に応じ水道原水による魚類の飼育、自動水質監視機器を導入するなど、毒物劇物による汚染の早期発見に努め、水源又は施設の異常を発見した時は直ちに適切な対策が講じられるよう連絡通報体制を整備し、関係者に周知しておい
てください。

(2) 衛生管理

ア 立入禁止措置

水源及び各施設の周囲にみだりに人畜が立ち入ることのないように柵を設け、施錠管理する等のほか汚染防止のための一般の注意を喚起する必要な標札、立札、掲示等をしてください。

イ 汚染の防止

水源及び各施設の周辺は常に清掃を行い、汚物等によって水が汚染されないよう留意してください。

また、施設の構内においては、便所、廃棄物収集所、汚水溜等の施設は汚水のもれない構造とし、排水は良好な状態にしておくとともに、し尿を用いる耕作、園芸、家畜等の放し飼い等をして
ないでください。

ウ 残留塩素の保持

給水栓末端における水が遊離残留塩素を0.1mg/l(結合残留塩素の場合は0.4mg/l)以上保持するよう消毒設備の調整を常に行うとともに、事故に備えて必ず予備の消毒薬を用意して
ください。

また、病原生物による汚染の疑いがある場合は、遊離残留塩素を0.2mg/l(結合残留塩素の
場合は1.5mg/l)以上としてください。

(3) 施設管理

ア 定期点検

水道施設各部(取水、貯水、導水、浄水、送水及び配水の各施設)について定期的に点検を
行い、施設基準に適合しているかどうかを確認するとともに清潔の保持及び異常の発見に努め
てください。

イ 水槽等の定期的な清掃

受水槽、高置水槽等は常に清潔にし、水の汚染の防止を図るために、1年に1回以上定期的に
清掃するほか、水あかや沈積物が多い場合及び汚染があった場合は随時清掃を行ってください。

(4) 水質管理

専用水道により供給される水は、別表1に掲げる水質基準に適合しなければなりません。

専用水道の設置者は、次のとおり水質検査を実施し、給水栓の水が水質基準に適合しているかを
確認し、適合していない場合は、その原因を究明し対策を講じてください。

ア 定期の水質検査

(ア) 毎日検査

色及び濁り並びに消毒の残留効果(残留塩素)について1日1回以上検査を行ってください。

(イ) おおむね1ヶ月に1回、及びおおむね3ヶ月に1回行う定期の検査

専用水道設置者は、有資格者である水道技術管理者の関与の下、水道法施行規則に基づき定
期の水質検査の項目及び回数等の実施計画を水質検査計画として定め、この計画に従い検査を
実施してください。

また、水質検査計画において検査回数を減じ又は省略する場合は、水源の種別並びにその状況及び過去の検査結果等から客観的かつ合理的に判断されることが必要であることに留意してください。

なお、検査の回数を減じ又は省略することが可能とされた項目について、安全な水の供給が図られているか確認するために最低限行うべき水質検査の方法を次のとおり示しますので参考としてください。検査頻度は、どのような水源を利用しているかによって異なります。

① 浄水受水の場合

- ・ 別表1の◎の付いた項目は、省略できません。
なお、38及び46から51の項目については、連続的に計測及び記録がされている場合には3ヶ月に1回以上とすることができます。
- ・ 別表1の○の付いた項目は、過去（1回）の検査結果で基準値の2分の1を超えていない場合、その項目の検査を省略することができます。
- ・ 別表1の●の付いた項目は、浄水過程で使用する凝集剤等の薬剤や配管等の資機材等の使用状況を考慮し、給水を受けた後に濃度が上昇するおそれがない項目については、過去（1回）の検査結果で基準値の2分の1を超えていない場合、その項目の検査を省略できます。
- ・ なお、省略のできない項目については、過去3年間の検査結果（ない場合は3年間の検査結果を集積する。）から水質検査の頻度を決定してください。
- ・ 検査を省略した場合には、水の供給を受ける水道施設設置者から水質検査結果を定期的に入手し、水質基準に適合する水が供給されていることを確認してください。
- ・ 別表1の△の付いた項目は、過去3年間の検査結果が基準値の10分の1以下である場合は3年に1回、5分の1以下である場合は1年に1回まで回数を減ずることができます。

② 深井戸の場合

- ・ 別表1の◎の付いた項目は、省略できません。
なお、38及び46から51の項目については、連続的に計測及び記録がされている場合には3ヶ月に1回以上とすることができます。
- ・ 別表1の△の付いた項目は、初回の検査結果が基準値の2分の1以下である場合は検査を省略し、おおむね3年後に水質変動がないことを確認してください。
- ・ 別表1の○の付いた項目は、過去3年間の検査結果が基準値の10分の1以下である場合は3年に1回、5分の1以下である場合は1年に1回まで回数を減ずることができます。
なお、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素を除く○の付いた項目については、過去3年間の検査結果がない場合は、初回の検査結果が基準値の5分の1以下である場合は1年に1回の検査を行い3年間の結果を集積し、その結果が全て基準値の10分の1以下である場合は3年に1回、5分の1以下である場合は1年に1回まで回数を減ずることができます。

③ その他の場合

ここに分類されるものは、原水の水質が変動しやすいと推定されますので、項目ごとの検査頻度及び省略に当たっては慎重に検討する必要があります。

イ 臨時の水質検査

専用水道により供給される水が水質基準に適合しないおそれがある時に行うものです。

臨時の水質検査は、次のような場合に水質基準の全ての項目について検査を実施してください。

ただし、一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物、pH値、味、臭気、色度及び濁度以外の検査については、その全部又は一部を行う必要がないことが明らかであると認められる場合は、省略することができます。

なお、臨時の水質検査を行った月は、水道法施行規則第15条第1項第1号口の検査のうち、実施した項目の検査は省略することができます。

- (ア) 水源の水質が著しく悪化したとき
- (イ) 水源に異常があったとき
- (ウ) 水源付近、給水区域及びその周辺において、消化器系感染症が流行しているとき
- (エ) 浄水工程に異常があったとき
- (オ) 配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき
- (カ) その他の必要があるとき

ウ 水質検査計画

毎事業年度の開始前に、定期の水質検査の項目、採水場所、検査の回数及びその理由並びに検査を省略する項目についてはその理由、臨時の水質検査に関する事項等について水質検査計画を策定してください。

なお、水質検査計画に必要な事項は次のとおりです。

- (ア) 水質管理において留意すべき事項のうち水質検査計画に係るもの
原水から、給水栓にいたるまでの水質の状況、汚染の要因や水質管理上優先すべき対象項目等の水質管理上の留意すべき事項
- (イ) 定期の検査を行う項目については、当該項目、採水の場所、検査の回数及びその理由
水源の種別、水源の状況、浄水処理方法、送水・配水・給水の状況等を踏まえ、採水の場所、検査の回数に関する事項
- (ウ) 定期の検査を省略する項目については、当該項目及びその理由
水源の種別、水源の状況、浄水処理方法、送水・配水・給水の状況等を踏まえ、省略する項目に関する事項
- (エ) 臨時の検査に関する事項
臨時の水質検査を行うための要件、水質検査を行う項目等に関する事項
- (オ) 水質検査を委託する場合における当該委託の内容
 - a 委託の範囲
 - (a) 具体的な検査項目、頻度
 - (b) 試料の採取及び運搬方法
 - (c) 臨時検査の取扱い
 - b 委託した検査の実施状況の確認方法
- (カ) その他水質検査の実施に際し配慮すべき事項

水質検査結果の評価に関する事項、水質検査計画の見直しに関する事項、水質検査の精度及び信頼性の確保に関する事項、関係者との連携に関する事項

(キ) その他、水質管理目標設定項目及び原水に係る水質検査等に関する事項

エ 原水の水質検査

(ア) 原則として、全ての水源の原水について、水質が最も悪化していると考えられる時期（降水、洪水、濁水等）に、年1回以上消毒副生成物（シアン化物イオン及び塩化シアンを除く。）及び味を除く基準項目について実施してください。

なお、浄水受水専用水道並びに井戸等の自家用水源（一部及び全部）を原水とする施設であって消毒のみで対応できる専用水道については、必要に応じ実施してください。

(イ) クリプトスポリジウム等対策として、厚生労働省の定める「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針」に基づき管理を実施してください。

① 浄水受水以外の専用水道施設にあっては、原水の指標菌（大腸菌及び嫌気性芽胞菌）検査を実施してください。

② 指標菌が検出された場合であってかつクリプトスポリジウム等を除去又は不活化できる浄水処理を実施していない施設については、施設を整備中の期間においては、原水のクリプトスポリジウム等を3ヶ月に1回以上、指標菌を月1回以上検査し、クリプトスポリジウム等による汚染のおそれがないかの監視を行ってください。

クリプトスポリジウム等を除去又は不活化できる浄水処理を実施している施設については、水質検査計画等に基づき、適切な頻度で原水のクリプトスポリジウム等及び指標菌の検査を実施してください。

③ 原水から指標菌が検出されていない場合で、水源が地表水等の混入のない被圧地下水以外の場合は、3ヶ月に1回以上、原水の指標菌検査を実施し、クリプトスポリジウム等による汚染のおそれがないかの監視を行ってください。

④ 原水から指標菌が検出されていない場合で、水源が地表水等の混入のない被圧地下水の場合は、年1回原水の水質検査（（ア）で原水の水質検査を実施した場合は、当該検査）を行い、大腸菌、トリクロロエチレン等の検査結果から、被圧地下水以外の水の混入の有無を確認する他、3年に1回、井戸内部の撮影等によりケーシング及びピストレーナーの状況、堆積物の状況等の点検を行ってください。

オ 水質検査の委託

(ア) 水質管理を強化するためには、自己検査施設を設けることが最も望ましいですが、水質検査を委託して実施する場合は、地方公共団体の機関又は登録水質検査機関（以下「水質検査機関」）に委託してください。（厚生労働省水道課のホームページ（<http://www.mhlw.go.jp/topics/bukyoku/kenkou/suido/index.html>）から情報を入手できます。）

なお、委託する水質検査機関を選定する際には、試料の採取地点から検査施設への試料の運搬手段や運搬経路にも着目し、試料の採取、運搬及び水質検査を速やかに実施できる水質検査機関であることを確認してください。

(イ) 水質検査を水質検査機関に委託する場合は、次の事項が明記された契約書により、専用水道の設置者が水質検査機関と直接契約を締結してください。

ただし、水道の管理に関する技術上の業務を水道管理業務受託者に委託（専用水道業務委託届出書を提出）している場合は、水道管理業務受託者が水質検査機関と書面により直接契約することとなります。

なお、臨時検査の委託契約を定期検査の委託契約と別途締結する場合は、別途契約書を作成する必要があります。

- ① 委託する水質検査の項目
 - ② 定期検査の時期及び回数
 - ③ 委託に係る料金
 - ④ 試料の採取又は運搬を委託するときは、その採取又は運搬の方法（採取日程、採取地点、試料容器、採取方法、運搬主体及び運搬方法）
 - ⑤ 水質検査の結果の根拠となる書類（分析日時及び分析を実施した検査員の氏名を示した書類、検量線のクロマトグラム並びに濃度計算書）
 - ⑥ 臨時検査の実施の有無
- (7) 委託契約書をその契約の終了の日から5年間保存してください。
- (8) 委託料が受託業務を遂行するに足りる額であることを確認してください。
- (9) 試料の採取又は運搬を専用水道の設置者が自ら行う場合は、採取した試料を水質検査機関に速やかに引き渡してください。

(5) 薬品の管理

ア 液化塩素を使用する場合は、「高圧ガス保安法」、「一般高圧ガス保安規則」等関係法令・基準を遵守し、防毒面、塩素中和装置等の保安用具、設備を整備しておいてください。

イ 次亜塩素酸ナトリウム溶液その他浄水処理に使用する薬品については暗所に保存し、使用方法は適正に行うとともに、その使用量、保管量を記録するなどの薬品の安全管理には万全を期してください。

ウ 次亜塩素酸ナトリウムには、高濃度の臭素酸を含有している場合があるので、含有する臭素酸濃度を確認してください。また、長期間の保管により臭素酸濃度や塩素酸濃度が上昇するおそれがあるので、貯蔵期間、貯蔵温度には注意をしてください。

(6) 健康診断

専用水道の設置者は、取水場、浄水場又は配水池等において業務に従事している者、及びこれらの敷地構内に居住している者を対象として、次により定期及び臨時の健康診断を実施してください。

なお、健康診断の内容は、病原体がし尿に排泄される感染症（赤痢、腸チフス、パラチフス）の有無について行うこととし、感染性下痢症及び各種下痢腸炎等にも注意することが必要です。

病原体検索は主として便について行い、必要に応じ尿、血液その他についても実施してください。

ア 定期の健康診断

上記対象者についておおむね6ヶ月毎に行ってください。

イ 臨時の健康診断

検診対象者に、病原体がし尿に排泄される感染症が発生した場合、又は発生するおそれがある場合には、発生した感染症又は発生するおそれのある感染症について実施してください。

3 君津都市広域市町村圏事務組合等への報告

給水開始届出及び専用水道届出を行った専用水道施設については、当面の間、次表による水質検査を行い、その結果を君津都市広域市町村圏事務組合に報告してください。

検査の種類		報告期限	報告様式
水質検査	毎日検査（色、濁り、残留塩素）	結果が判明した翌月の15日まで	水質検査月報用紙
	別表1に掲げる項目に係る定期の水質検査		検査成績書の写し
	原水の水質検査		
	臨時の水質検査	結果判明後速やかに	

IV 君津都市広域市町村圏事務組合の指導

1 届出等の指導

設置者に届出及び維持管理の重要性を指導します。

2 立入検査・改善指導

君津都市広域市町村圏事務組合担当職員は、現地に立入り、帳簿、水質、施設等进行检查します。また、検査の結果、衛生上問題がある場合等は、必要な改善措置をとるよう指導します。

3 改善の指示・給水停止命令

専用水道施設が施設基準に適合しなくなり、かつ、利用者の健康を守るため緊急に必要があると認められる場合であって、改善指導に従わないときは、必要な改善をすべき旨を指示することがあります。

また、改善の指示に従わず、給水を維持することによって利用者の健康・利益を阻害すると認められるときは、改善するまでの間、給水の停止を命令することがあります。

V 汚染事故等の緊急時の措置

万一、災害、事故その他により水道水が汚染され、給水する水が人の健康を害するおそれがあるときは、ただちに給水を停止し、関係者へ周知するとともに君津都市広域市町村圏事務組合及び健康福祉センター（保健所）へ連絡する等必要な措置を講じてください。

また、断減水が生じた場合はその旨を君津都市広域市町村圏事務組合及び健康福祉センター（保健所）へ報告するとともに、地元町村へ相談するなど、飲料水を確保するよう努めてください。

汚染原因を調査の上、必要な改善措置をとり、給水再開については、君津都市広域市町村圏事務組合及び健康福祉センター（保健所）の指導に従ってください。

別表1 水質基準及び検査頻度一覧表

区分	No.	項目	基準	定期の水質検査の頻度及び項目(浄水受水)		定期の水質検査の頻度及び項目(深井戸)	
				おおむね月1回以上	おおむね3ヶ月に1回以上	おおむね月1回以上	おおむね3ヶ月に1回以上
健康に関する項目	1	一酸化二酸化	100個/ml以下	◎		◎	
	2	大腸菌	検出されないこと	◎		◎	
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下		○		○
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下		○		○
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下		○		○
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下		●		○
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下		○		○
	8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下		●		○
	9	亜硝酸塩	0.04mg/l以下			△	○
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	◎			◎
	11	硝酸塩及び亜硝酸塩	10mg/l以下			△	○
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		○		○
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下		○		○
	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下		○		○
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下		○		○
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下		○		○
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下		○		○
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下		○		○
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下		○		○
	20	ベンゼン	0.01mg/l以下		○		○
	21	塩化酸	0.6mg/l以下	◎			◎
	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	◎			◎
	23	クロホルム	0.06mg/l以下	◎			◎
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	◎			◎
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	◎			◎
	26	臭素酸	0.01mg/l以下	◎			◎
	27	ジトリハロメタン	0.1mg/l以下	◎			◎
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	◎			◎
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	◎			◎
	30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	◎			◎
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	◎			◎
性状に関する項目	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下		●		○
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下		●		○
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下		●		○
	35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下		●		○
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下		○		○
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下		○		○
	38	塩化物イオン	200mg/l以下	◎		◎	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		○		○
	40	亜発現菌	500mg/l以下		○		○
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下		○		○
	42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下		○		△
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下		○		△
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下		○		○
	45	フェノール類	0.005mg/l以下		○		○
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	◎		◎	
	47	pH値	5.8以上8.6以下	◎		◎	
	48	味	異常でないこと	◎		◎	
49	臭気	異常でないこと	◎		◎		
50	色度	5度以下	◎		◎		
51	濁度	2度以下	◎		◎		

注: 深井戸のフェノールについては、改正前の検査方法では基準値以下の値が確認できないことから、改正後の方法により測定した結果から硬度等を決定する。
また、深井戸の非イオン界面活性剤については、定電下限値以下の検査結果により硬度を減じることができる。

専用水道届出様式概要

手続きの種類	手続きの概要
○専用水道布設工事確認申請書 ○工事設計計画書	○新設工事や改造工事をする場合
○専用水道給水開始届出書	○給水を開始する場合
○専用水道布設工事確認申請書記載事項変更届出書	○確認申請書の記載事項に変更があった場合
○専用水道届出書	○専用水道に該当するようになった場合
○専用水道業務委託届出書	○水道に関する技術上の業務を水道管理業務委託者に委託した場合
○専用水道業務委託契約失効届出書	○水道に関する技術上の業務の委託にかか契約が失効した場合
○専用水道承継届出書	○譲渡等により設置者が変わった場合
○専用水道布設工事延期届出書	○工事の着手が予定日より6ヶ月以上延期する場合
○専用水道布設工事中止届出書	○工事を着手せず敷設工事が消滅した場合
○専用水道廃止届出書	○専用水道に該当するようになった場合や工事着手後、その工事が取り止めとなった場合
○水質検査月報	○毎日の検査(色・濁り、残留塩素)の結果を報告する場合

第1号様式

専用水道布設工事確認申請書

年 月 日

君津郡市広域市町村圏事務組合
管理者 様

住所

氏名



電話

法人又は組合にあつては、主たる事務所
の所在地及び名称並びに代表者の氏名

専用水道布設工事の確認を受けたいので、水道法第33条第1項の規定により関係書類を添えて申請します。

記

1 専用水道の名称

(TEL)

2 専用水道施設の所在地

3 工事の種別

(1) 専用水道の新たな布設工事
(2) 既設専用水道に係る布設工事 確認番号・年月日 (専用水道届出年月日)

注 個人が申請する場合は、申請者の氏名を自署することにより、押印を省略することができる。

第3号様式

専用水道給水開始届出書

年 月 日

君津郡市広域市町村圏事務組合
管 理 者 様

住所

氏名



電話

法人又は組合にあつては、主たる事務所の所在地及び名称並びに代表者の氏名

給水を開始したいので、水道法第34条第1項において準用する第13条第1項の規定により下記のとおり届け出ます。

記

- 1 確認番号・年月日 指令第 号 年 月 日
- 2 専用水道施設の名称及び所在地
- 3 給水開始予定年月日
- 4 水質検査の結果 別紙のとおり
遊離（結合）残留塩素濃度 mg/l
- 5 施設検査の結果 年 月 日施設検査を実施
施設基準に適合・不適合
技術管理者氏名
(水道技術管理者の資格：水道法施行令第6条第1項第 号に該当)

注1 水道法施行規則第10条の規定による水質検査の成績書の写しを添付すること。

2 個人が届け出る場合は、届出者の氏名を自署することにより、押印を省略することができる。

専 用 小規模専用 水道工事設計（計画）書

1 給水の地域及び施設の名称

2 給水人数 （専用水道にあつては、居住に必要な水の供給を受ける者の数を記載し、居住者以外の使用者数を（ ）で併記すること）

3 1日最大給水量及び1日平均給水量

① 1日最大給水量 $\text{m}^3/\text{日}$
（内訳 浄水受水 $\text{m}^3/\text{日}$ 自己水源 $\text{m}^3/\text{日}$ ）
1人1日最大給水量 $\text{ℓ}/\text{人}\cdot\text{日}$

② 1日平均給水量 $\text{m}^3/\text{日}$
（内訳 浄水受水 $\text{m}^3/\text{日}$ 自己水源 $\text{m}^3/\text{日}$ ）
1人1日平均給水量 $\text{ℓ}/\text{人}\cdot\text{日}$

4 水源の種別及び取水地点

① 水源の種別

② 取水地点

5 水源水量の概算及び水質試験結果

① 水源水量の概算 $\text{m}^3/\text{日}$ (井戸の場合は揚水試験結果を添付すること)

取水量 $\text{m}^3/\text{日}$ 取水率 %

(浄水受水の場合は浄水が供給されることを証明する書類を添付すること)

② 水質試験の結果 (成績表を添付すること。)

6 水道施設の概要 (原則としてフロー図で記載すること)

7 水道施設の位置 (標高及び水位を含む)、規模及び構造

施設種類	施設(設備)の名称	標高・水位	規模及び構造

8 浄水方法

9 工事の着手及び完了の予定年月日

着手予定年月日 年 月 日

完了予定年月日 年 月 日

10 主要な水道施設の施工方法の概要（特殊な工法を採用する場合に記載すること）

【 添 付 書 類 】

- ① 水の供給を受ける者の数を記載した書類
- ② 水の供給が行われる地域を記載した書類及び図面
- ③ 水道施設の位置並びに水源及び浄水場の周辺の概況を明らかにする図面
- ④ 主要な水道施設（次号に掲げるものを除く）の構造を明らかにする平面図、立面図及び構造図
- ⑤ 導水管きよ、送水管、配水管及び給水に使用する主要な導管の配置状況を明らかにする平面図及び断面図
- ⑥ その他参考となる資料等
 - ・ 主要な水理計算書及び構造計算書
 - ・ 他法令の許可証の写し 等

第12号様式

専 用 水 道 台 帳

整理番号

設置者の住所・氏名			
給水の地域及び施設の名称			
水道事務所の所在地			
確認番号及び年月日			
給水開始年月日	年 月 日	専用水道 届出年月日	年 月 日
技術管理者の氏名		(所 属) (T E L)	

給水人数	計画 人 (内居住: 人)	一日最大給水量	m ³ /日
		一日平均給水量	m ³ /日

水源種別及び取水地点			
------------	--	--	--

水源水量の概算	地下水 m ³ /日	上水 m ³ /日	※水質検査の結果は、成績書の写しを台帳と (取水量: m ³ /日 取水率: . %) ともに保管しておくこと
---------	-----------------------	----------------------	---

水道施設の概要	(フローシート)		
---------	----------	--	--

消毒設備	(注入方式)	(台数)	台
------	--------	------	---

水道施設の位置・規模・構造	取水設備	井戸 井戸ポンプ	
	浄水設備	受水槽 急速ろ過機	
	薬注設備	塩素注入機	
	配水設備	配水池 給水ポンプ	

浄水方法			
------	--	--	--

備考			
----	--	--	--

第4号様式

専用水道布設工事確認申請書記載事項変更届出書

年 月 日

君津郡市広域市町村圏事務組合
管理者 様

住所

氏名



電話

法人又は組合にあつては、主たる事務所の所在地及び名称並びに代表者の氏名

記載事項に変更があつたので、水道法第33条第3項の規定により下記のとおり届け出ます。

記

- 1 確認番号・年月日 指令第 号 年 月 日
- 2 専用水道施設の名称及び所在地
- 3 変更年月日
- 4 変更事項

新：

旧：

注 個人が届け出る場合は、届出者の氏名を自署することにより、押印を省略することができる。

第5号様式

専用水道届出書

年 月 日

君津郡市広域市町村圏事務組合
管理者 様

住所

氏名



電話

〔 法人又は組合にあつては、主たる事務所の所在地及び名称並びに代表者の氏名 〕

私の設置している水道施設が、水道法第3条第6項に規定する専用水道に該当することとなったので、下記のとおり届け出ます。

記

1 水道事務所の所在地

(TEL)

2 専用水道施設の名称及び所在地

3 布設年月日

4 専用水道となった年月

5 技術管理者名

(水道技術管理者の資格：水道法施行令第6条第1項第 号に該当)

注1 専用水道となるまでの経過を記載した書類及び確認申請書に準ずる書類を添付すること。

2 個人が届け出る場合は、届出者の氏名を自署することにより、押印を省略することができる。

第6号様式

専用水道業務委託届出書

年 月 日

君津郡市広域市町村圏事務組合
管理者 様

住所

氏名

㊟

電話

〔 法人又は組合にあつては、主たる事務所の所在地及び名称並びに代表者の氏名 〕

水道の管理に関する技術上の業務を委託したので、水道法第34条第1項において準用する法第24条の3第2項の規定により下記のとおり届け出ます。

記

- 1 確認番号・年月日 指令第 号 年 月 日
(専用水道届出年月日)
- 2 専用水道施設の名称及び所在地
- 3 水道管理業務受託者の住所及び氏名
(法人又は組合にあつては、主たる事務所の所在地及び名称並びに代表者の氏名)
- 4 受託水道業務技術管理者の氏名
(受託水道業務技術管理者の資格：水道法施行令第6条第1項 号に該当)
- 5 委託した業務の範囲
- 6 契約期間 年 月 日から 年 月 日まで

注1 添付書類

水道法施行令第7条第3号で定める委託契約書の写し

注2 個人が届け出る場合は、届出者の氏名を自署することにより、押印を省略することができる。

第7号様式

専用水道業務委託契約失効届出書

年 月 日

君津郡市広域市町村圏事務組合
管理者 様

住所

氏名

㊞

電話

〔法人又は組合にあつては、主たる事務所の所在地及び名称並びに代表者の氏名〕

水道の管理に関する技術上の業務の委託に係る契約が効力を失ったので、水道法第34条第1項において準用する法第24条の3第2項の規定により下記のとおり届け出ます。

記

- 1 確認番号・年月日 指令第 号 年 月 日
(専用水道届出年月日)
- 2 専用水道施設の名称及び所在地
- 3 水道管理業務受託者の住所及び氏名
(法人又は組合にあつては、主たる事務所の所在地及び名称並びに代表者の氏名)
- 4 受託水道業務技術管理者の氏名
(受託水道業務技術管理者の資格：水道法施行令第6条第1項 号に該当)
- 5 委託した業務の範囲
- 6 契約期間 年 月 日から 年 月 日まで
- 7 当該契約が効力を失った理由

注 個人が届け出る場合は、届出者の氏名を自署することにより、押印を省略することができる。

第8号様式

専用水道承継届出書

年 月 日

君津郡市広域市町村圏事務組合
管理者 様

住所

氏名



電話

〔法人又は組合にあつては、主たる事務所の所在地及び名称並びに代表者の氏名〕

専用水道の設置者の地位を承継したので、下記のとおり届け出ます。

記

- 1 確認番号・年月日 指令第 号 年 月 日
(専用水道届出年月日)
- 2 専用水道施設の名称及び所在地
- 3 承継の年月日
- 4 旧設置者の住所・氏名
- 5 承継の理由

注 個人が届け出る場合は、届出者の氏名を自署することにより、押印を省略することができる。

第9号様式

専用水道布設工事延期届出書

年 月 日

君津郡市広域市町村圏事務組合
管 理 者 様

住所

氏名



電話

〔 法人又は組合にあつては、主たる事務所の所在地及び名称並びに代表者の氏名 〕

専用水道布設工事の着手を延期したいので、下記のとおり届け出ます。

記

- 1 確認番号・年月日 指令第 号 年 月 日
- 2 専用水道施設の名称及び所在地
- 3 工事延期期間 年 月 日 ～ 年 月 日
- 4 工事延期の理由

注 個人が届け出る場合は、届出者の氏名を自署することにより、押印を省略することができる。

第10号様式

専用水道布設工事中止届出書

年 月 日

君津郡市広域市町村圏事務組合
管理者 様

住所

氏名



電話

法人又は組合にあつては、主たる事務所の所在地及び名称並びに代表者の氏名

専用水道の布設工事を中止したので、下記のとおり届け出ます。

記

- 1 確認番号・年月日 指令第 号 年 月 日
- 2 専用水道施設の名称及び所在地
- 3 工事中止年月日
- 4 工事中止の理由

注 個人が届け出る場合は、届出者の氏名を自署することにより、押印を省略することができる。

第11号様式

専用水道廃止届出書

年 月 日

君津郡市広域市町村圏事務組合
管 理 者 様

住所

氏名



電話

〔 法人又は組合にあつては、主たる事務所の所在地及び名称並びに代表者の氏名 〕

専用水道を廃止したので、下記のとおり届け出ます。

記

- 1 確認番号・年月日 指令第 号 年 月 日
(専用水道届出年月日)
- 2 専用水道施設の名称及び所在地
- 3 廃止年月日
- 4 廃止の理由

注 個人が届け出る場合は、届出者の氏名を自署することにより、押印を省略することができる。

施設番号	
------	--

年 月 日

君津郡市広域市町村圏事務組合 様

施設名称

管理責任者名

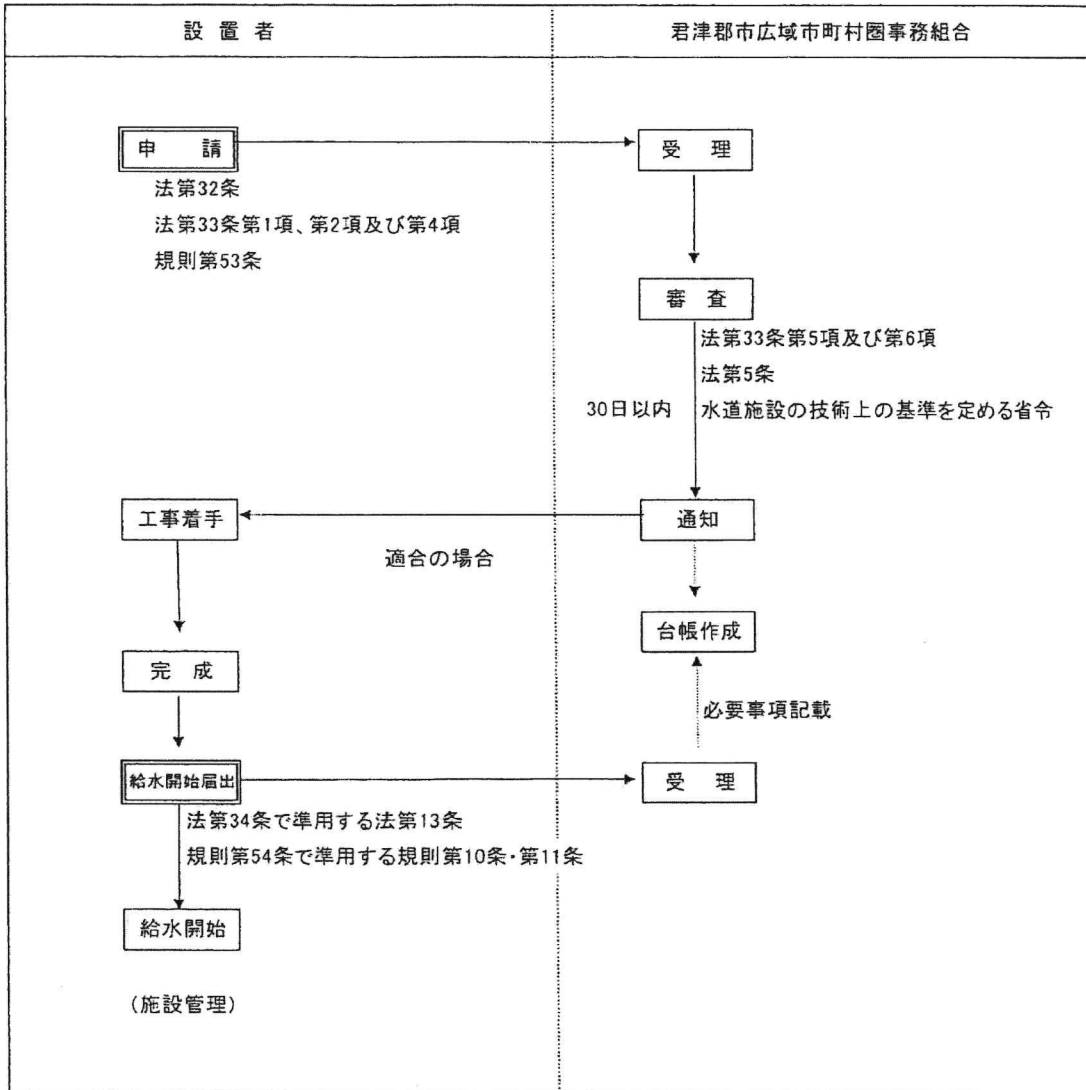
年 月に検査した結果を次のとおり報告します。

水質検査月報 月分

日付	採取時間	色	濁り	残留塩素 mg/l	採取場所	摘要
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

水道法

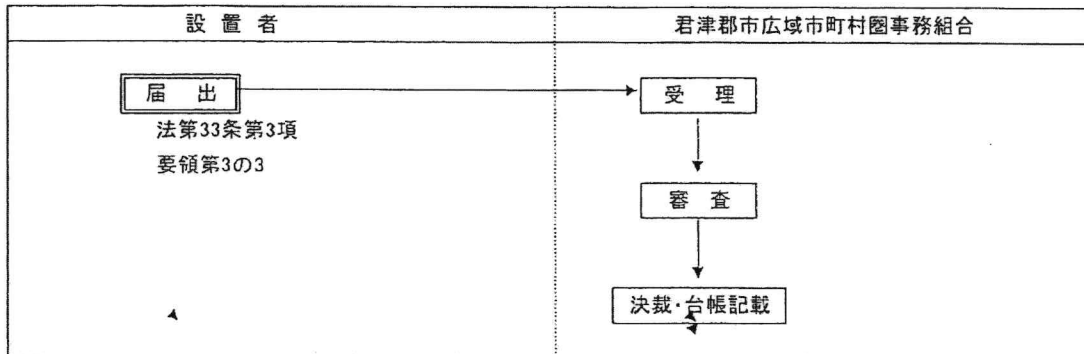
専用水道布設工事確認申請



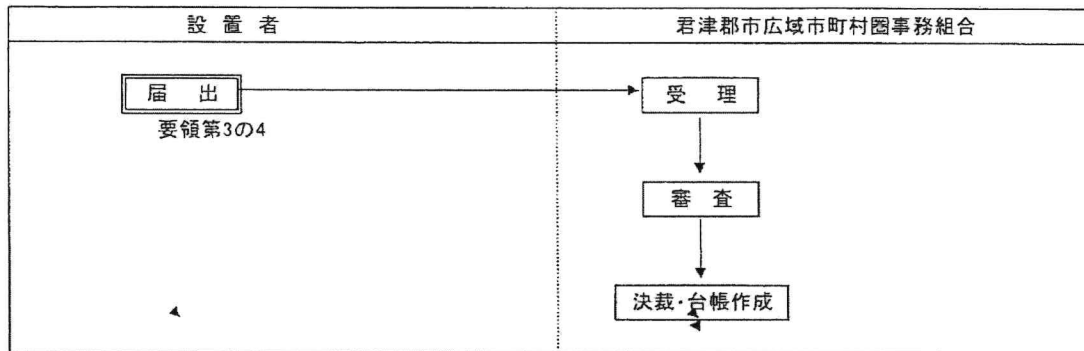
(留意事項)

給水開始後、速やかに立入検査を行うこと。

専用水道布設工事申請書記載事項変更届



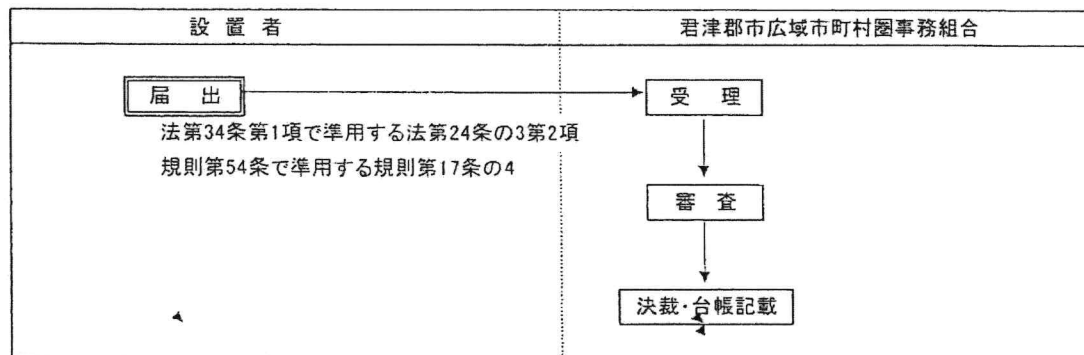
専用水道届



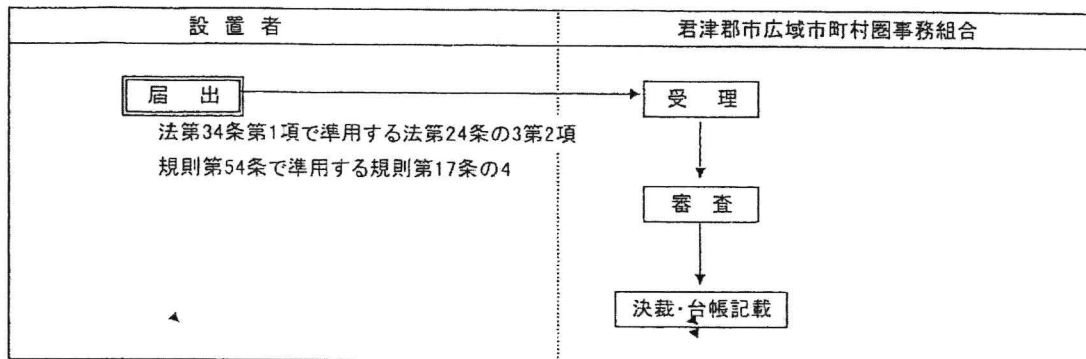
(留意事項)

- 1 専用水道でない水道が、工事を伴わずに専用水道となる水道が対象であること。
(工事を伴う場合は、確認申請となる。)
- 2 無確認工事による専用水道の場合は、始末書等を徴したうえで、届出させること。

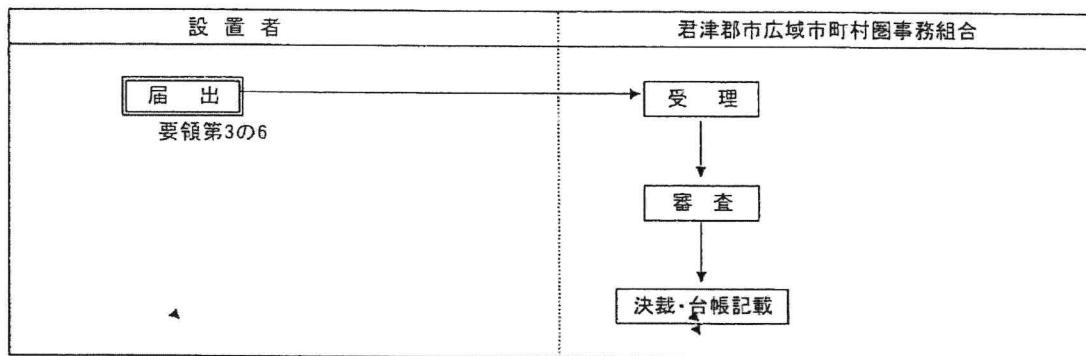
専用水道業務委託届



専用水道業務委託契約失効届



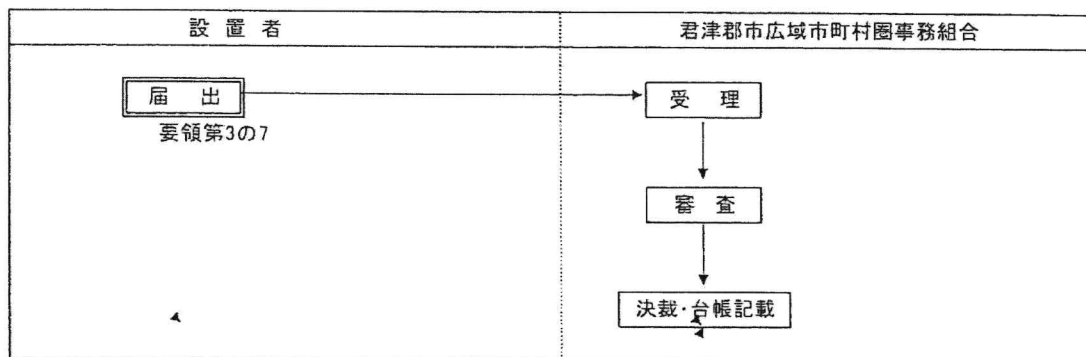
承継届



(留意事項)

譲渡等により設置者の地位が継承された場合であって、単に確認を受けただけの者でなく、当該確認に係る水道施設の工事に着手した者の地位の継承であること。

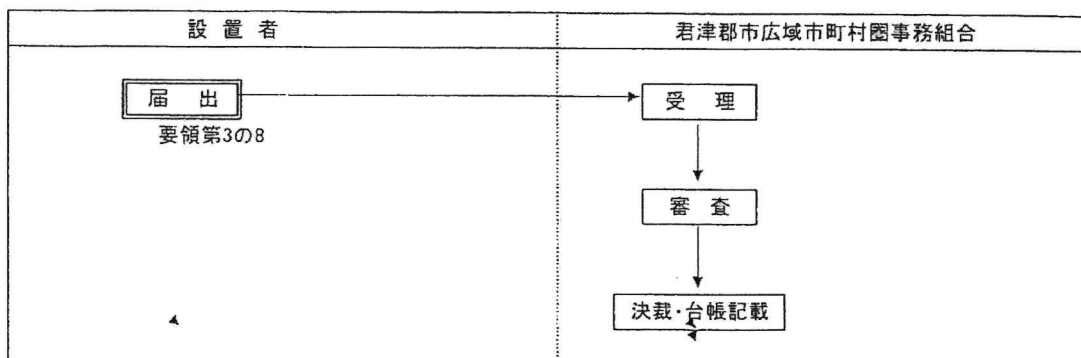
布設工事延期届



(留意事項)

- 1 確認通知書を交付するときに、工事を長期(おおむね6ヶ月以上)に延期する場合は、必ず届出するよう指導すること。
- 2 工事延期届が未提出で、会社倒産等により申請者が存在せず、かつ、長期間(おおむね5年以上)工事未着手であることを調査確認した場合は、台帳上廃止としてとりあつかうこと。
 この場合、台帳上は廃止しても確認行為は有効であることから、当該確認の申請者が確認申請者と同一の布設工事を行うときは、台帳を再度作成するものとする。

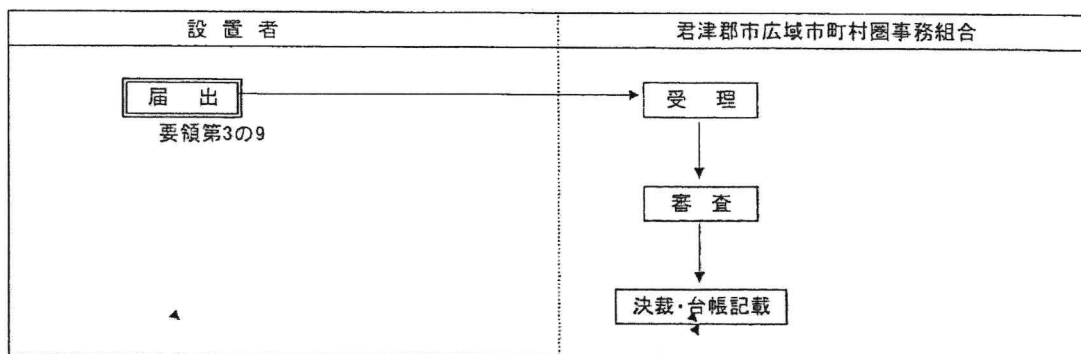
布設工事中止届



(留意事項)

確認を受けた布設工事が着手されず、専用水道とする意志を放棄した場合の取扱いであること。

廃止届



(留意事項)

給水人口の減少、施設規模の縮小等により専用水道に該当しなくなった場合のほか、確認を受け工事着手後に工事を中止し、専用水道とする意志を放棄したときもこの取扱いとすること。

お問い合わせ先／健康福祉センター（保健所）一覧

（平成25年4月1日現在）

健康福祉センター名	電話番号	住 所	所 管 区 域
印 旛	043-483-1137	佐倉市鏡木仲田町8-1	酒々井町・栄町
香 取	0478-52-9161	香取市佐原02127	神崎町・多古町・東庄町
山 武	0475-54-0611	東金市東金907-1	九十九里町・芝山町・横芝光町
長 生	0475-22-5167	茂原市茂原1102-1	一宮町・腰沢町・長生村・白子町・ 長柄町・長南町
夷 隅	0470-73-0145	勝浦市出水1224	大多喜町・御宿町
安 房	0470-22-4511	鋸山市北条1093-1	鋸南町

市の区域においては、

各市担当課にお問い合わせください。

お問い合わせ先/各市担当課一覧

市	担当課	電話番号
1 千葉市	千葉市保健所	043-238-9940
2 船橋市	船橋市保健所	047-431-4191
3 柏 市	柏市保健所	04-7167-1259
4 習志野市	環境保全課	047-451-1400
5 八千代市	健康福祉課	047-483-1151
6 鎌ヶ谷市	健康増進課	047-445-1141
7 市川市	保健医療課	047-704-0254
8 浦安市	健康増進課	047-351-1111 (内線 73-2131)
9 松戸市	環境政策課	047-366-1111
10 流山市	健康増進課	04-7154-0331
11 我孫子市	*	04-7185-1111
12 野田市	環境保全課	04-7125-1111 (内線 3213)
13 佐倉市	生活環境課	043-484-6716
14 成田市	環境衛生課	0476-20-1531
15 四街道市	環境政策課	043-421-6131
16 八 街 市	環境課	043-443-1406
17 印西市	環境保全課	0476-42-5111 (内線 363)
18 白 井 市	環境課	047-492-1111 (内線 3273)
19 富 里 市	環境課	0476-93-4945
20 香 取 市	環境安全課	0478-50-1248
21 銚 子 市	健康管理課	0479-24-8070
22 旭 市	環境課	0479-62-5328

市	担当課	電話番号
23 西 徒 市	環境生活課	0479-73-0088
24 東 金 市	環境保全課	0475-50-1170
25 山 武 市	環境保全課	0475-80-1163
26 大崎白里市	地域づくり課	0475-70-0386
27 茂 原 市	健康管理課	0475-20-1574
28 勝 浦 市	介護健康課	0470-73-6614
29 いすみ市	健康高齢者支援課	0470-62-1162
30 鋸 山 市	環境課	0470-22-3352
31 南房総市	水道課	0470-44-4611
32 鴨 川 市	環境課	04-7093-7838
33 木更津市		
34 君 津 市	君津都市広域市町村圏事務組合	0438-25-6121
35 富 津 市		
36 袖ヶ浦市		
37 市 原 市	保健福祉課	0436-23-9768

*本リーフレット作成時点で未決定



千葉県マスコットキャラクター
「チーバくん」

千葉県健康福祉部薬務課 電話 043-223-2618

<http://www.pref.chiba.lg.jp/yakumu/tyoubu/sai/index.html>