

様式1

給水設備設置計画事前協議書

(□住居用飲用井戸等施設・□業務用飲用井戸等施設・□小規模貯水槽水道施設)

年 月 日

(あて先) 札幌市保健所長

住 所

給水設備設置者  
(又は代理人)

氏 名

電 話

担当者

〔 法人にあっては、その名称、主たる  
事務所の所在地及び代表者の氏名 〕

札幌市給水設備の構造及び維持管理等に関する指導要綱第8条の規定に基づき、当該給水設備に係る設置計画について下記のとおり提出します。

記

1 施設の名称

2 施設の所在地

3 給水設備の概要 別添のとおり

4 給水設備審査項目表及び図面等 別添のとおり

5 工事予定期間

年 月 日～ 年 月 日

6 給水設備設置者

住 所  
氏 名

7 給水設備設計者

住 所  
氏 名  
電 話  
F A X

担当者

## 給水設備の概要

施設の概要	主要用途	<input type="checkbox"/> 共同住宅 ( <input type="checkbox"/> 分譲: 戸 <input type="checkbox"/> 賃貸: 戸 ) <input type="checkbox"/> 社宅 <input type="checkbox"/> 寄宿舍 <input type="checkbox"/> 事務所 <input type="checkbox"/> 学校 <input type="checkbox"/> 病院 <input type="checkbox"/> 店舗 <input type="checkbox"/> 旅館 <input type="checkbox"/> 工場 <input type="checkbox"/> その他 ( )						
	建築物	地上	階	地下	階	延べ床面積	m <sup>2</sup>	
	給水面積	m <sup>2</sup>		給水人口	人			
	使用水の種類	<input type="checkbox"/> 札幌市水道水 <input type="checkbox"/> 井水 <input type="checkbox"/> 湧水・沢水 <input type="checkbox"/> 河川水 <input type="checkbox"/> その他 ( )						
	給水方式	<input type="checkbox"/> ポンプ加圧方式 <input type="checkbox"/> 高置水槽方式 <input type="checkbox"/> 圧力タンク方式 <input type="checkbox"/> 水道直結箇所有 ( ) <input type="checkbox"/> その他 ( )						
給水の概要	井戸等	設置場所	<input type="checkbox"/> 建築物内 ( ) <input type="checkbox"/> 建築物外 ( )					
		ケーシング	<input type="checkbox"/> 床 (地表) 面上		mm		<input type="checkbox"/> 床 (地表) 面下	mm
		井戸深さ	m		ストレーナー位置	m		
	浄水設備	塩素滅菌器	<input type="checkbox"/> 有 ( 台 ) (方法: <input type="checkbox"/> 加圧式 <input type="checkbox"/> 点滴式 注入箇所: ) <input type="checkbox"/> 無					
		虫卵除去装置	<input type="checkbox"/> 有 ( 台 ) <input type="checkbox"/> 無					
	1日使用水量	1日使用水量	m <sup>3</sup>		1日最大給水量 (井水等の場合)	m <sup>3</sup>		
		受水槽	容量	総容量 m <sup>3</sup> ( m × m × mH ) 有効容量 m <sup>3</sup> ( mH )				
	水槽	材質	<input type="checkbox"/> FRP <input type="checkbox"/> SUS <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> その他 ( )					
		槽数	<input type="checkbox"/> 2槽式 <input type="checkbox"/> 単槽式		型式	<input type="checkbox"/> 床置型 <input type="checkbox"/> 床下型		
		マンホール	直径 ( mm )		個数 ( 個 / 1槽 合計 個 )		施錠: <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	立ち上げ: mm <input type="checkbox"/> 防水密閉構造
高置水槽	設置場所	<input type="checkbox"/> 建築物内 (地上 階・地下 階【 】) <input type="checkbox"/> 地下ピット <input type="checkbox"/> 建築物外						
	容量	総容量 m <sup>3</sup> ( m × m × mH ) 有効容量 m <sup>3</sup> ( mH )						
	材質	<input type="checkbox"/> FRP <input type="checkbox"/> SUS <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> その他 ( )						
水槽	槽数	<input type="checkbox"/> 2槽式 <input type="checkbox"/> 単槽式		型式	<input type="checkbox"/> 床置型			
	マンホール	直径 ( mm )		個数 ( 個 / 1槽 合計 個 )		施錠: <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	立ち上げ: mm <input type="checkbox"/> 防水密閉構造	
給水管の概要	設置場所	<input type="checkbox"/> 建築物内 (地上 階・塔屋 階【 】) <input type="checkbox"/> 建築物外						
	給水ポンプ	台数:	台	性能:	L/min	全揚程:	m	
	材質	<input type="checkbox"/> 硬質塩化ビニルライニング鋼管 <input type="checkbox"/> ポリエチレン粉体ライニング鋼管 <input type="checkbox"/> ステンレス鋼管 <input type="checkbox"/> その他 ( )						
		管更正	<input type="checkbox"/> 有 ( 年 月: 方法 ) <input type="checkbox"/> 無					
	継手	<input type="checkbox"/> コア内蔵防食継手 <input type="checkbox"/> ステンレス継手 <input type="checkbox"/> その他 ( )						
	直結給水栓	(水道水使用の場合) <input type="checkbox"/> 有 (場所: ) <input type="checkbox"/> 無						
	防錆剤使用	<input type="checkbox"/> 有 (商品名: 年 月使用開始) <input type="checkbox"/> 無						
排水ポンプ	(地下ピット式の場合) 台数: 台 性能: L/min							
雑用水	給水系統	<input type="checkbox"/> 飲料系統と同じ <input type="checkbox"/> 飲料系統と別		水源	<input type="checkbox"/> 水道水 <input type="checkbox"/> 井水等			
	水槽	<input type="checkbox"/> 飲料用水槽と兼用 <input type="checkbox"/> 飲料用水槽と別 ( m × m × mH )						
給水開始前の措置	<input type="checkbox"/> 給水管洗浄 ( 年 月実施) <input type="checkbox"/> 貯水槽清掃 ( 年 月実施)							

# 給水設備審査項目

## 1 井戸等

(太枠内のみ記入)

番号	項目		基準	設計値等		参照図面番号等	判定
(1)	井戸の設置場所		建築物内	<input type="checkbox"/> 建築物内・ <input type="checkbox"/> 建築物外		/	適・否
	井戸小屋等の出入口の施錠		施錠できる構造とすること	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無			適・否
(2)	ケーシングの立ち上げ		床面から 300mm 以上	(                      mm )			適・否
(3)	汚水排水施設等からの離間距離		5 m 以上	汚染のおそれのある施設 <input type="checkbox"/> 無・ <input type="checkbox"/> 有 (離間距離      m)			適・否
(4)	湧水等の場合	取水口の囲い	設けること	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無		/	適・否
			施錠できる構造とすること	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無			適・否
(6)	エキノコックス虫卵除去装置	設けること	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無 (場所                      :                      台)			適・否	
(5)		塩素滅菌器 (選定計算書添付)	2 台以上(水道水併用の場合は 1 台以上)	(                      台 ) 水道水併用 : <input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無			適・否
(7)	浄水設備		原水の水質に応じた浄水設備を設けること (計算書等添付)	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無			適・否
			排水口空間を確保すること	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無			適・否
(8)	原水を採取できる採水栓		設けることが望ましい	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無			/

## 2 貯水槽の設置場所

(太枠内のみ記入)

番号	項目		基準	設計値等		参照図面番号等	判定
				受水槽	高置水槽		
(1)	設置場所		建築物内で維持管理の容易な場所	地上 (      階 ) 地下 (      階 )	地上 (      階 )		適・否
(2)	点検空間		上部 1,000 mm 以上 下部 600 mm 以上 周囲 600 mm 以上	上部 (      mm ) 下部 (      mm ) 周囲 (      mm )	上部 (      mm ) 下部 (      mm ) 周囲 (      mm )		適・否
(3)	飲料水が汚染されるおそれのある上部配管・機器等		ないこと又は必要な措置を講じること	上部配管・機器等 <input type="checkbox"/> 無・ <input type="checkbox"/> 有 (措置:                      )	上部配管・機器等 <input type="checkbox"/> 無・ <input type="checkbox"/> 有 (措置:                      )		適・否
(4)	地下ピット内に設ける場合	昇降の際の安全措置	安全に昇降できる措置を講ずること (階段、手掛かり、クワの背もたれ等)	措 置 (                      )		/	適・否
		点検口の位置	安全かつ容易に出入りできる位置に設けること	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無			適・否
		貯水槽の位置	点検口の直下に貯水槽を設けないこと	直下に <input type="checkbox"/> 無・ <input type="checkbox"/> 有			適・否
		汚染のおそれのある配管の貫通	ないこと	汚染のおそれのある配管 <input type="checkbox"/> 無・ <input type="checkbox"/> 有			適・否
		排水槽等の接隣	隣接させないこと (やむを得ず隣接させる場合、離間距離を 5m 以上とること)	隣接排水槽等 <input type="checkbox"/> 無・ <input type="checkbox"/> 有 離間距離 (      m )			適・否
		排水用ポンプ・警報装置	設けること	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無			適・否
(5)	換気設備		十分なものであること	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無		/	適・否
	照明設備		十分なものであること	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無			適・否
(6)	床面の排水		排水に支障のない構造とすること	支 障 <input type="checkbox"/> 無・ <input type="checkbox"/> 有	支 障 <input type="checkbox"/> 無・ <input type="checkbox"/> 有		適・否

3 貯水槽の構造

(太枠内のみ記入)

番号	項目	基準	設計値等		参照図面番号等	判定
			受水槽	高置水槽		
(1)	1日使用水量	根拠が示されていること	( m <sup>3</sup> )			
	有効容量定 (容量算定 計算書添付)	過大でないこと (1日使用水量に対して 4/10~6/10【受水槽】、 1/10程度【高置水槽】)	( m <sup>3</sup> ) ( /10)	( m <sup>3</sup> ) ( /10)		適・否
(2)	消火用水槽との兼用	兼用しないこと	<input type="checkbox"/> 無・ <input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無・ <input type="checkbox"/> 有		適・否
(3)	槽数	2槽式とすること	( 槽式)	( 槽式)		適・否
(4)	槽内部の給水管 以外の配管	ないこと	<input type="checkbox"/> 無・ <input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無・ <input type="checkbox"/> 有		適・否
(5)	高水位と天井との 間の点検空間	十分な点検空間を確保	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無		適・否
(6)	流出口の槽底 からの距離	沈積物を吸引しない距離 (150mm程度)	( mm)	( mm)		適・否
(7)	流入部と流出 部の位置関係	停滞水を生じない ものとする	<input type="checkbox"/> 対称・ <input type="checkbox"/> その他 ( )	<input type="checkbox"/> 対称・ <input type="checkbox"/> その他 ( )		適・否
(8)	貯水槽の材質	防錆措置を講じたもの	( 製)	( 製)		適・否
(9)	マンホールの直径	600mm以上	( mm)	( mm)		適・否
	マンホールの立ち上げ	100mm程度	( mm)	( mm)		適・否
	マンホールの防水措置	防水密閉型とすること	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無		適・否
	マンホールの施錠	施錠できる構造 とすること	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無		適・否
	マンホールの 設置場所	ボールタップ等の近傍に 設けること	近傍に <input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無	近傍に <input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無		適・否
	1槽当たりの マンホール数	必要に応じて複数設けること	( 個)	( 個)		適・否
(10)	通気管の高さ	汚水等が流入しない高さ (200mm程度、通気笠を 設ける場合は100mm程度)	( mm)	( mm)		適・否
	通気管の口径 及び 数	流出管の口径の2分 の1以上とすること (有効断面積を確保)	( mm) x ( ) 個 流出管口径 ( mm)	( mm) x ( ) 個 流出管口径 ( mm)		適・否
	通気管開口部の 防虫網	網目は20メッシュ (約1.3mm)を標準	( ) メッシュ	( ) メッシュ		適・否
(11)	オーバーフロー管末端の 排水口空間	150mm以上	( mm)	( mm)		適・否
	オーバーフロー管と 吐水口との 垂直距離 (吐水口空間)	吐水口の呼び径に 応じた距離	主吐水口側 呼び径( mm) 空間( mm)	主吐水口側 呼び径( mm) 空間( mm)		適・否
			副吐水口側 呼び径( mm) 空間( mm)	副吐水口側 呼び径( mm) 空間( mm)		適・否
	オーバーフロー管開口部の 防虫網	網目は20メッシュ (約1.3mm)を標準	( ) メッシュ	( ) メッシュ		適・否
オーバーフロー管の口径	流入管の口径の1.4倍 以上とすること	管口径( mm) 流入管( mm)	管口径( mm) 流入管( mm)		適・否	
(12)	水抜管末端の 排水口空間	排水口空間を 確保すること	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無		適・否
	水抜管の取付位置	槽底の最低部とすること	最低部に <input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無	最低部に <input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無		適・否

	水抜管の排水用ホッパーの口径	床面に水が飛び散らない十分な大きさであること	( mm)	( mm)		適・否
	非常用給水栓	設けることが望ましい	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無		

#### 4 給水管

(太枠内のみ記入)

番号	項目	基準	設計値等	参照図面番号等	判定
(1)	保守点検空間	設けること	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無		適・否
(2)	飲料水が汚染されるおそれのある設備	内部を貫通させないこと	<input type="checkbox"/> 無・ <input type="checkbox"/> 有		適・否
(3)	給水管及び継手	水質に影響を与えないものを使用すること	管種 ( )		適・否
			継手 ( )		適・否
(4)	直結給水栓 (水道水使用の場合)	設けること	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無		適・否
(5)	他の配管との識別	識別できる措置を講ずること	<input type="checkbox"/> 色分け <input type="checkbox"/> 文字表示 <input type="checkbox"/> 色バンド分け <input type="checkbox"/> その他 ( )		適・否
(6)	他の配管との接続の有無 (クロスコネクション)	接続しないこと	<input type="checkbox"/> 無・ <input type="checkbox"/> 有		適・否
(7)	逆流防止措置	給水管末端に吐水口空間を確保すること	<input type="checkbox"/> 有・ <input type="checkbox"/> 無		適・否

添付書類（審査項目の内容を説明できるもの）

#### 1 図面

- (1) 付近見取図
- (2) 給水設備系統図（附帯する排水設備を含む。）
- (3) 給水設備主要機器表
- (4) 貯水槽（受水槽及び高置水槽）及び井戸等の設置場所がわかる図面
- (5) 貯水槽室平面・断面詳細図
- (6) 貯水槽本体平面・断面詳細図
- (7) 貯水槽室上階の給排水平面図
- (8) 井戸の平面・断面詳細図

#### 2 計算書等

- (1) 貯水槽容量算定計算書（1日使用水量の算定を含む。）
- (2) 塩素滅菌器選定計算書（井水等使用の場合。）
- (3) 水質検査結果書（写）（井水等使用の場合。水質基準に関する省令（平成15年厚生労働省令第101号）の表の上欄に掲げる項目のうち、21の項から31の項及び48の項を除く原水全項目の水質試験結果添付）
- (4) 浄水設備選定計算書（井水等使用の場合、必要に応じて。）

#### 3 その他保健所長が必要と認める書類