

제천시간이상수도·소규모급수시설관리조례안

의안 번호	601
----------	-----

제출년월일 : 2000. 2. .

제 출 자 : 제 천 시 장

1. 제 안 사 유

- 관내에 산재된 간이상수도 및 소규모급수시설의 효율적인 관리를 위하여 수도법 제32조제2항 및 동법제38조의2제2항에 의거 제정함

2. 주 요 골 자

- 정비계획수립 : 간이급수시설의 합리적인 관리를 위하여 5년마다 정비계획 수립 (제3조)
- 시설의 관리 및 취수원보호 : 대장작성 관리 및 시건장치로 타인(가축포함) 접근금지 (제4조, 제5조)
- 수질검사 및 점검 : 년4회(분기1회) 수질검사 및 정기점검 기록보존 (제6조, 제7조)
- 유지관리 및 관리비용 : 유지관리비 지원가능하며 관리비는 사용자부담 원칙 (제9조, 제14조)
- 시설폐지 : 수질오염, 시설미사용, 지방상수도급수지역등(제11조)
- 사용자대표협의회구성 : 간이급수시설의 청결유지와 안정적 맑은물 공급을 위하여 협의회 구성 운영(제16조내지 제19조)

3. 근 거 법 령

- 수도법 제32조제2항 및 동법제38조의2제2항

붙임 : 제천시 간이상수도·소규모급수시설관리조례안

제천시 간이상수도 · 소규모급수시설관리조례안

제1장 총 칙

제1조(목적) 이 조례는 수도법 제32조제2항 및 제38조의2제2항의 규정에 의하여 간이상수와 소규모 급수시설(이하 “간이급수시설”이라 한다)을 위생적이고 효율적으로 운영·관리하기 위하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(정의) 이 조례에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같다.

1. “간이상수도”라 함은 수도법 제3조제9호의 규정에 의한 수도를 말한다.
2. “소규모 급수시설”이라 함은 수도법 제3조제13의2호의 규정에 의한 급수시설을 말한다.
3. “관리자”라 함은 간이상수도의 경우 시장을 소규모 급수시설의 경우 당해 지역의 사용자 대표협의회의 대표자(이하 “대표자”라 한다)를 말한다.
4. “사용자”라 함은 간이급수시설을 이용하는 지역의 주민을 말한다.
5. “사용자 대표협의회”(이하 “협의회”라 한다)라 함은 간이급수시설을 이용하는 주민들로 구성된 협의회를 말한다.

제3조(정비계획의 수립) ①시장은 간이급수시설을 적정하고 합리적으로 설치·관리하기 위하여 5년마다 간이급수시설에 대한 정비 계획을 수립하여야 한다.

②시장이 제1항에 의한 정비계획을 수립하고자 하는 경우에는 제7조의 규정에 의한 점검결과, 지방상수도 중·장기개발계획 및 수도정비기본계획 등 관련 계획과 연계하여 검토하여야 한다.

제2장 시설의 관리 및 보수

제4조(시설의 관리) ①관리자는 시설물의 운전, 개·보수, 소독 등 간이급수시설의 운영·관리 일체를 관장한다.

②관리자는 간이급수시설의 운영·관리를 위하여 별지 제1호 및 제2호 서식에 의한 대장을 작성, 보관하여야 한다. 이 경우 소규모급수시설의 관리자는 관리대장 1부를 시장에게 제출하여야 한다.

제5조(취수원의 보호 등) ①관리자는 간이급수시설의 취수원을 보호하기 위하여 취수원 임을 알리는 안내판을 별표1에 의하여 설치하여야 한다.

②관리자는 간이급수시설 주위에 울타리를 설치하거나 자물쇠 장치를 하는 등 사람이나 가축이 함부로 접근하지 못하도록 하여야 한다.

제6조(수질검사) ①시장은 수도법 제19조 및 제38조의2와 환경부령(상수원관리규칙 제23조의2, 먹는물수질기준및검사등에관한규칙제4조)이 정하는 바에 따라 원수 및 정수에 대한 수질검사를 실시하여야 하며 검사결과를 5년간 보존하여야 한다.

②시장은 제1항에 의한 수질검사결과를 제16조의 규정에 의한 협의회에 통보하여야 한다.

제7조(점검) ①관리자는 간이급수시설의 위생적인 운영 및 유지·관리를 위하여 분기1회 이상 정기점검을 실시하고 그 결과를 별지 제3호 서식에 의하여 기록·보존하여야 하며, 필요하다고 인정하는 경우에는 수시 점검을 실시하고 그 결과를 별지 제4호 서식에 의하여 기록·보존하여야 한다.

②소규모급수시설의 관리자는 제1항에 의한 점검을 실시한 경우에는 점검결과 1부를 시장에게 제출하여야 한다.

제8조(개선조치) 관리자는 제6조의 규정에 의한 수질검사 및 제7조의 규정에 의한 점검결과 나타난 문제점에 대하여는 즉시 개선될 수 있도록 필요한 조치를 하여야 한다. 이 경우 소규모급수시설의 관리자는 시설개선을 위한 조치사항을 시장에게 통보하여야 한다.

제9조(유지보수) ①관리자는 수원의 오염, 수량의 고갈 및 누수발생의 우려가 있거나 제10조의 규정에 의한 재해 또는 사고에 의하여 피해를 입은 간이급수시설을 우선적으로 개·보수하여야 한다. 이 경우 시장은 예산의 범위 내에서 소규모급수시설의 개·보수 비용을 지원할 수 있다.

②관리자가 개·보수를 시행하고자 할 경우에는 사업의 필요성과 범위, 사업기간 등 급수와 관련된 사항에 대하여 사전에 사용자 또는 협의회에 통보하여야 한다. 이 경우 소규모급수시설의 관리자는 동시에 시장에게 통보하여야 한다.

제10조(긴급복구 및 비상급수) 시장은 태풍, 홍수, 지진 등 예기치 못한 재해 또는 사고로 인하여 간이급수시설에 피해가 발생할 경우 수돗물의 신속한 공급을 위하여 간이급수시설의 긴급복구 및 비상급수 계획을 수립하여 비상사태에 사전 대비하여야 한다.

제11조(시설의 폐지) ①시장은 수질오염, 시설 미사용 등의 사유로 간이급수시설을 폐지 하고자 하는 경우에는 사전에 사용자 또는 협의회에 의견을 들어 시설폐지 여부를 결정하여야 한다. 다만, 지방상수도 공급 등으로 안정적인 수돗물 공급여건이 갖추어져 있다고 판단되는 경우에는 그러하지 아니하다.

②시장이 간이상수도 시설을 폐지하고자 하는 경우에는 관리대장에 폐지사유 등을 기록하여 보관하고 이를 시·도지사에게 보고하여야 한다.

제12조(건강진단) 시장은 수도법 제20조 및 먹는물수질기준및검사등에관한규칙 제5조의 규정에 의거 간이급수시설의 관리업무에 종사하는 자에 대하여 건강진단을 실시하여야 한다.

제3장 관 리 비 용

제13조(요금징수) ①시장은 간이상수도를 합리적이고 효율적으로 관리하기 위하여 간이상수도의 사용자로부터 수도요금을 징수할 수 있다.

②시장은 제1항의 규정에 의거 수도요금을 징수하고자 하는 경우에는 사용자 또는 협의회의 의견을 충분히 검토하여 결정하여야 하며, 당해 지역의 급수조례에 의한 수도요금을 초과하여 징수할 수 없다.

제14조(관리비용) ①시장은 제13조의 규정에 의한 수도요금을 징수하지 아니하는 지역의 경우에는 간이급수시설의 운영에 소요되는 비용을 간이급수시설 사용자가 부담하여야 한다. 다만, 시장은 예산의 범위 내에서 소요비용의 일부를 지원 할 수 있다.

②간이급수시설의 운영에 소요되는 비용의 산정기준, 사용자간의 비용 부담방법등 구체적인 사항은 규칙으로 정한다.

제15조(계량기) ①관리자는 수도요금의 징수, 관리비용의 부담 등을 위하여 필요하다고 인정하는 경우에는 가구별로 계량기를 설치할 수 있다.

②계량기 설치에 소요되는 비용은 각 가구에서 부담한다.

제4장 사용자 대표 협의회

제16조(설치) 간이급수시설 사용자는 급수시설의 청결유지, 관리비용 부담 등 편의를 도모하기 위하여 시설단위별로 협의회를 설치하여야 한다.

제17조(구성) ①협의회는 간이급수시설 사용자중 5명 내외로 선출하여 구성하되 지역 여건에 따라 적정하게 조정할 수 있다.

②협의회의 대표자는 간이급수시설 사용자중에서 선출한다.

③대표자는 협의회를 대표하며 회의를 주재한다.

④협의회에서 선출된 대표자는 그의 인적사항을 시장에게 통보하여야 한다.

제18조(기능) 협의회는 다음 각 호에 관한 사항을 수행한다.

1. 간이급수시설의 청결 유지를 위한 정기적인 청소
2. 간이급수시설의 관리비용 산정 및 분담 등에 관한 사항
3. 급수의 제한 및 중단, 수질 이상 발견 등 급수와 관련된 사항에 대한 사용자들의 의견을 관리자에게 통보
4. 관리자의 조치사항 등을 사용자에게 전달
5. 기타 규칙으로 정하는 사항

제19조(개최) ①협의회는 다음 각 호의 1에 해당할 경우에 개최한다.

1. 관리자의 요청이 있을 경우
2. 사용자의 3분의 1이상의 요구가 있을 경우
3. 협의회의 대표자가 필요하다고 인정하는 경우

②협의회를 개최하였을 때에는 그 결과를 관할 시장에게 통보하여야 한다.

제5장 보 칙

제20조(교육) 시장은 간이급수시설 협의회 회원을 대상으로 시설물의 운영·관리 등에 관한 교육을 매년 1회이상 정기적으로 실시하여야 한다.

제21조(관리의 위탁) ①시장은 간이상수도 유지 및 운영·관리의 전부 또는 일부를 제16조의 규정에 의하여 설치된 협의회의 대표자 또는 민간에게 위탁 할 수 있다.

②민간위탁에 따른 수탁기관의 자격, 위탁기간, 위탁업무의 내용 및 위탁관리비의 산정, 기타 필요한 사항에 대한 세부적인 사항은 규칙으로 정한다.

제22조(규칙) 이 조례의 시행에 관한 세부적인 사항은 규칙으로 정한다.

부

칙

이 조례는 공포한 날부터 시행한다.

[별지 제1호 서식]

간이상수도관리대장 (제4조제2항관련)

관 리 번 호		제천시 제 호							
구분	항 목	내 용							
일반 현황	위 치	충청북도 제천시 면 리 마을, 부락							
	협의회대표자 준공년월일	성 명	전 화 번 호 () -						
투자 현황	총투자액 (만원)	구 분	내 역	일 자	국 고 보 조	지 방 비	주민부담	기타	
					자재지원	현금지원			시도비
		최초사업비							
		시설개항							
		1차							
		2차							
		3차							
		수원이전 계							
시설 현황	수원의종류	①. 지하수 ②. 계곡수 ③. 용천수 ④. 지표수 ⑤. 저수지 ⑥. 하천수 ⑦. 기타							
	시설의유형	①. 자연유하시 ②. 양수식 ③. 압송식 ④. 기타							
	취수 시설	보유시설	①. 집수정 ②. 양수모터 ③. 기 타						
		시설내역	구 분	제 원	시 설 상 태		특 기 사 항		
					양 호	불 량			
			집수정 1				심도 :	m	
			집수정 2				심도 :	m	
	정수 시설	보유시설	①. 소독시설 ②. 침전지 ③. 여과지 ④. 배수지 ⑤. 기 타						
		시설내역	구 분	제 원	시 설 상 태		특 기 사 항		
					양 호	불 량			
소독설비									
송배수관로			구 분	송 수 관 로		배 수 관 로		관종별총연장 (m)	
		관 종	직 경	연 장	관 종	직 경	연 장		
	소 계		mm	m		mm	m		
	소 계		mm	m		mm	m		
	소 계		mm	m		mm	m		
급수 현황	계 획	급수가구:	가구	급수인구:	명	1인당1일급수량 : 리터			
	현 재	급수가구:	가구	급수인구:	명	1인당1일급수량 : 리터			
수 질 검사	제한 급수	1차 :	2차 :	3차 :	계	일간			
	검사 실시 합격 여부	취수원	배수지	수도꼭지	검사기관	(개항목)			
개량	개량 일자	개 량 시 설 명	소요액 (천원)	시 공 자	개 량 내 용				
수원 이전	이전 사유			이전일자			소요비용	만원	
	이전 위치								

※ 시설폐지시는 뒷면에 6하원칙에 의거 상세히 기록할 것

[별지 제2호 서식]

소규모 급수시설 관리대장 (제4조제2항관련)

관 리 번 호	제천시 제 호											
구분	항 목	내 용										
일반 현황	위 치	충청북도 제천시 면 리 마을, 부락										
	관 리 자	성 명			전 화 번 호	() - -						
	준공년월일	년 월 일		최 초 사 업 자								
시설 현황	수원의종류	①. 지하수 ②. 계곡수 ③. 용천수 ④. 지표수 ⑤. 저수지 ⑥. 하천수 ⑦. 기타										
	시설의유형	①. 자연유하식 ②. 양수식 ③. 압송식 ④.기타										
	취수 시설	보유시설	①. 집수정 ②. 양수모터 ③. 기 타									
		시설내역	구 분	제 원		시 설 상 태		특 기 사 항				
						양 호	불 량					
			집수정 1					심도 : m				
			집수정 2					심도 : m				
		양수모터1					마력					
		양수모터2					마력					
	정수 시설	보유시설	①. 소독시설 ②. 침전지 ③. 여과지 ④. 배수지 ⑤. 기 타									
		시설내역	구 분	제 원		시 설 상 태		특 기 사 항				
						양 호	불 량					
			소독설비									
			침 전 지									
		여 과 지										
	배 수 지											
송배수관로	구 분	송 수 관 로			배 수 관 로			관종별총연장 (m)				
		관 종	직 경	연 장	관 종	직 경	연 장					
	소 계		mm	m		mm	m					
	소 계		mm	m		mm	m					
	소 계		mm	m		mm	m					
	총 계			m			m	총계 m				
급수 현황	계 획	급수가구:	가구	급수인구:	명	1인당1일급수량 :		리터				
	현 재	급수가구:	가구	급수인구:	명	1인당1일급수량 :		리터				
	제한 급수	1차 :	2차 :		3차 :		계	일간				
수질 검사	검사 실시	취수원	배수지	수도꼭지	검사기관	(개항목)						
	합격 여부				검사일시							
개량 내역	개량 일자	개 량 시 설 명		소요액 (천원)	시 공 자	개 량 내 용						
수원 이전	이전 사유				이전일자			소요비용	만원			
	이전 위치											

※ 시설폐지시는 뒷면에 6하원칙에 의거 상세히 기록할 것

[별지 제3호 서식]

간이상수도 · 소규모급수시설 정기점검일지

(제7조제1항 관련)

관리번호	제천시 제 호	점검일자 : 19 점 검 자 : 소속 직 성명	
점 검 항 목		점 검 결 과	조 치 사 항
○ 취수원의 보호·관리상태			
○ 침전지의 운영·관리상태			
○ 여과지의 운영·관리상태			
○ 배수지의 운영·관리상태			
○ 관로관리 및 파손상태			
○ 소독시설의 운영·관리상태			
오염물 제거	취수원부근		
	배수지부근		
기 타			

※ 매 3개월마다 실시한 수질검사결과 사본 첨부

[별지 제4호 서식]

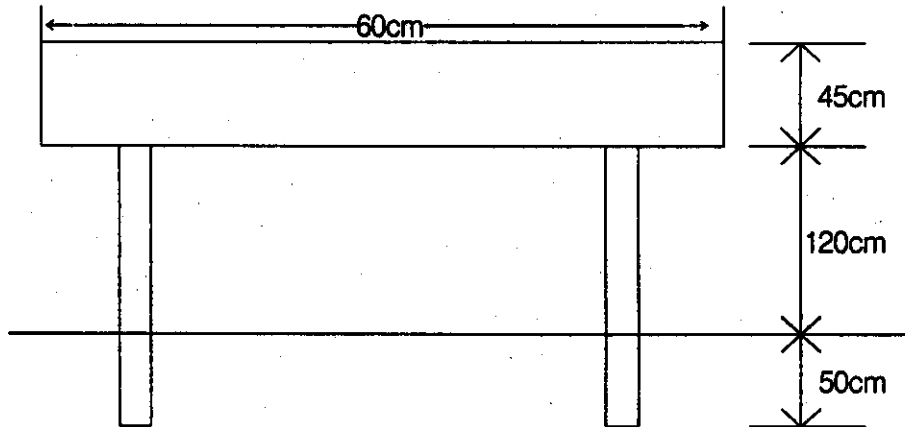
간이상수도 · 소규모급수시설 수시점검대장

(제7조제1항 관련)

관리번호	제천시 제 호	점검일자 : 19 점 검 자 : 소속 직 성명	
점 검 항 목	점 검 결 과	조 치 사 항	
○ 소독시설 유무 및 가동상태			
○ 수원으로부터 반경 20M이내 세균성오염원(분뇨, 퇴비, 쓰레기장등)의 유무			
○ 수원으로부터 100M이내 유독성 물질(공장폐수등)의 유무			
○ 저수탱크의 누수유무 및 안전여부			
○ 저수탱크의 이물질 유입 유무			
○ 외관(냄새, 색, 탁도)의 양호 여부			

<별표1> 간이상수도·소규모급수시설 안내판 (제5조1항 관련)

간이상수도·소규모급수시설 안내판



재질 및 두께 : 10MM내외의 합판

바탕 색 : 흰 색

글씨 : 청 색

○ 내용문

알 림

1. 이곳은 수도법 제12조의 규정에 의하여 설치된 ○○○○○○시설 취수원입니다.
 2. 이곳에서는 상수원의 수질보호를 위하여 일체의 수질오염 행위가 없도록 협조하여 주시기 바랍니다.
 - 관리번호 :
 - 위치 :
 - 시설용량 :
- ※ 수질오염 및 시설이상 발견시 연락처 : 해당 읍면 사무소 (전화 :)