

作業報告書

医療法人社団 啓愛会 殿

施設名 : 介護老人保健施設 ゆうゆうハウス

作業名 : 受水槽清掃作業

作業日 : 平成 24年10月20日

報告内容
受水槽(容量:16m ³)の槽内清掃及び消毒作業を実施いたしました。
水槽清掃報告書、作業写真を添付いたします。
10/24 谷内

金沢市玉川町1-5

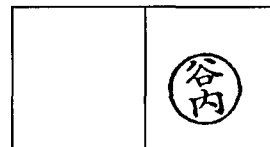


三谷産業株式会社

空調事業部

TEL 076-233-2153

FAX 076-264-1110

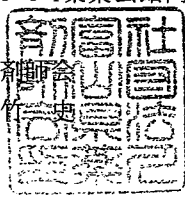




平成24年10月26日
報告書No.G1200233-001

医療法人社団啓愛会
理事長 渡辺 多恵 様

厚労省登録 第54号
所在地 富山県富山市千歳町1-4-1 業業会館内
電話 076-445-5430
検査機関名称 社団法人 富山県業業会
代表者 会長 松井 俊



簡易専用水道検査済証

水道法第34条の2第2項の規定に基づく簡易専用水道の検査結果は次のとおりです。

検査日	平成24年10月25日		整理番号(施設コード)	小矢部市-019	
検査施設	名称	介護老人保健施設 ゆうゆうハウス			
	所在地	富山県小矢部市島322			
設置者	名称	医療法人社団啓愛会 理事長			
管理者	名称	有限会社富山センカン	担当者	勝原 久宣	
	所在地	富山市金代1-2	電話	076-423-1871	
検査立会者	氏名	-			

施設概要

種類	非特定建築物	建築物環境衛生管理技術者氏名	-	免状番号	第 - 号
主用途	病院	竣工年月	平成12年2月		
給水方式	加圧給水方式				
防錆剤使用	無	滅菌装置使用	無	利用者数	80 人
		使用水量	16	m ³ /日	
受水槽	槽数	2	有効容量	12	m ³
	形状	告示型	設置場所	屋内	
	材質	FRP	高置水槽等	槽数	-
				容量	-
				設置場所	-
				材質	-

検査結果

[判定: 適=○, 不適=×]

検査事項	判定基準等	判定		
		受水槽	高置水槽	
施設及びその管理の状況に関する検査	1. 水槽周囲の状態	点検、清掃、修理等に支障のない空間が確保されていること。	○	-
		清潔であり、ごみ、汚物等が置かれていないこと。	○	-
		水槽周辺にたまり水、湧水等がないこと。	○	-
	2. 水槽本体の状態	点検、清掃、修理等に支障のない形状であること。	○	-
		亀裂し、又は漏水している箇所がないこと。	○	-
		雨水等が入り込む開口部や接合部のすき間がないこと。	○	-
	3. 水槽上部の状態	水位電極部、揚水管等の接合部が固定され、防水密封されていること。	○	-
		水槽上部は水たまりができない状態であり、ほこりその他衛生上有害なものが堆積していないこと。	○	-
		水槽のふたの上には他の設備機器等が置かれていないこと。	○	-
	4. 水槽内部の状態	水槽の上床盤の上には水を汚染するおそれのある設備、機器等が置かれていないこと。	○	-
		汚泥、赤さび等の沈積物、槽内壁又は内部構造物の汚れ、塗装の剥離等が異常に存在しないこと。	○	-
		掃除が定期的に行われていることが明らかであること。	○	-
外壁塗装の劣化等により光が透過する状態になっていないこと。		○	-	
当該設備以外の配管設備が設置されていないこと。		○	-	
5. マンホールの状態	流入口と流出口が近接していないこと。	○	-	
	水中及び水面に異常な浮遊物質が認められないこと。	○	-	
	ふたが防水密封型のものであって、ほこりその他衛生上有害なものが入らないものであること。	○	-	
	点検等を行う者以外の者が容易に開閉できないものであること。	○	-	
	マンホール面は、槽上面から衛生上有効に立ち上がっていること。	○	-	

検査事項	判定基準等	判定						
		受水槽	高置水槽					
施設及びその管理の状況に関する検査	6. オバ-70-管の状態	管端部からほこりその他衛生上有害なものが入らない状態にあること。	○	-				
		管端部の防虫網が確認でき、正常であること。	○	-				
		防虫網の網目の大きさは虫等の侵入を防ぐのに十分なものであること。	○	-				
		管端部と排水管の流入口等とは直接連結されていないこと。	○	-				
		管端部と排水管の流入口等の間隔は逆流の防止に十分な距離であること。	○	-				
7. 通気管の状態	管端部からほこりその他衛生上有害なものが入らない状態にあること。	○	-					
	管端部の防虫網が確認でき、正常であること。	○	-					
	防虫網の網目の大きさは虫等の侵入を防ぐのに十分なものであること。	○	-					
8. 水抜き管の状態	管端部と排水管の流入口等とは直接連結されていないこと。	○	-					
	管端部と排水管の流入口等の間隔は逆流の防止に十分な距離であること。	○	-					
9. 給水管等の状態	当該設備以外の配管設備と直接連結されていないこと。		○					
	水を汚染するおそれのある設備の中を貫通していないこと。		○					
水質検査	10. 臭気	異常な臭気が認められないこと。		○				
	11. 味	異常な味が認められないこと。		○				
	12. 色	異常な色が認められないこと。		○				
	13. 色度	5度以下であること。	(1度未満)	○				
	14. 濁度	2度以下であること。	(0.5度未満)	○				
15. 残留塩素	検出されること。	(0.3 mg/l)	○					
	末端給水栓における遊離残留塩素が検出されない場合	高置水槽 mg/l 受水槽 mg/l 直接給水栓 mg/l						
書類検査	16. 書類の整備	簡易専用水道の設備の配置及び系統を明らかにした図面が整理保存されていること。		○				
		受水槽周囲の構造物の配置を明らかにした平面図が整理保存されていること。		○				
		水槽の掃除の記録が整理保存されていること。		○				
		その他必要な帳簿書類が整理保存されていること。		○				
管理記録等	記録保存	有	実施日	平成24年10月20日	実施者(委託会社名等)	有限会社富山センカン		
	水槽の掃除	有	異常発生時の水質検査	-				
	給水設備点検	-	記録	頻度	記録	頻度		
		回/年	飲料水外観検査	-	回/月	残留塩素測定	-	回/月
検査事項	判定基準等					判定		
その他								
助言・特記事項								
総合判定	A: 良好です。継続して管理してください。							
検査員氏名	鈴木 慎太郎							

助言・特記事項の*は前回検査より改善されていないもの。**は3回連続、***は4回以上連続して改善されていない助言事項。


貯水槽清掃報告書

依頼者 ゆうゆうハウス 殿
所在地 小矢部市島 322

その他の設備						
揚水ポンプ	揚程	m	台数	2 台		
	揚水量	m ³ /分	口径	50 mm		
	メーカー	日立				
給水管	材質	鋼管	状況	比例注入法他 ()		
防錆剤の使用	有・無	薬剤名	使用方法			
塩素滅菌装置	有・無	薬剤名	装置メーカー			
作業等						
槽内消毒	薬剤名	ツルクロン		使用量 60 ml		
	希釈方法	12% × 1200倍		最終濃度 100 ppm		
	回数	1回目	2回目			
	放置時間	受水槽	30分	30分		
		受水槽	30分	30分		
毒	高置水槽	分	分			
修理及び部品交換	箇所	原因	処置			
水質検査						
簡易水質検査	測定場所等		基準	受水槽	高置水槽	給水栓末端
	清	遊離残留塩素	0.1 ppm以上	ppm	ppm	0.2 ppm
		残留塩素	0.4 ppm以上	ppm	ppm	— ppm
	掃	色	異常でないこと5度以下			○
		濁り	異常でないこと2度以下			○
		臭い	異常でないこと			なし
	質	味	異常でないこと			なし
		遊離残留塩素	0.2 ppm以上	ppm	ppm	0.4 ppm
	掃	残留塩素	1.5 ppm以上	ppm	ppm	— ppm
		色	異常でないこと5度以下			○
	後	濁り	異常でないこと2度以下			○
		臭い	異常でないこと			なし
		味	異常でないこと			なし
	残留塩素測定方法		D P D 法	測定者名	堀田 伸二	
色濁度測定方法		白金・コバルト法	測定者名			

建築物飲料水貯水槽清掃業
登録番号 富山県24貯第5-45号

有限会社 富山センカン
〒930-0926 富山市金代1番地2
TEL (076) 423-1871

作業実施 建築物	ゆうゆうハウス						
所在地	小矢部市島322						
主たる用途	飲用		付随用途				
作業日時	自 平成24年10月20日 土曜日(天気晴) 9時00分 至 平成24年10月20日 土曜日(天気晴) 12時55分						
断水日時	月 日 時 分 ~ 時 分						
作業工程	《受水槽》 No.1		8 m³				
	(9:00)	(9:10)	(9:20)	(9:35)	(10:35)	(10:45)	(12:55)
作業前準備	排水	清掃	消毒	水張	点検整備		
作業工程	《受水槽》 No.2		8 m³				
	(9:50)	(10:45)	(11:00)	(11:20)	(12:20)	(12:40)	(12:55)
作業前準備	排水	清掃	消毒	水張	点検整備		
作業工程	《高置水槽》 No.1		m³				
	(:)	(:)	(:)	(:)	(:)	(:)	(:)
作業前準備	排水	清掃	消毒	水張	点検整備		
作業工程	《高置水槽》 No.2		m³				
	(:)	(:)	(:)	(:)	(:)	(:)	(:)
作業前準備	排水	清掃	消毒	水張	点検整備		
清掃作業監督者	第 3 5 2 9 2 号 氏名 勝原久宜 						
作業員	氏名 健康診断日 氏名 健康診断日						
	堀田伸二	24年8月20日			年 月 日		
	東山正樹	24年9月18日			年 月 日		
		年 月 日			年 月 日		
		年 月 日			年 月 日		
依頼者立会人	- 備考 -						

	受水槽		受水槽		高置水槽		高置水槽	
	容量	16 m³ 1基	m³ 基	m³ 基	m³ 基	m³ 基	m³ 基	
槽数	2槽		槽	槽	槽	槽	槽	
材質	FRP製		製	製	製	製	製	
設置場所	屋内							
構造等	点検項目	受水槽 No.1	受水槽 No.2	高置水槽 No.1	高置水槽 No.2	状況		
	点検・清掃が容易で衛生的な場所	○	○					
	排水槽などの影響	○	○					
	適正な容量	○	○					
	連通管の位置、受水口と揚水口の位置	○	○					
	マンホールの数、位置、大きさ、立上げ、防水、施錠など	○	○					
	上部配管スリーブ(揚水管貫通部)の密閉、立上げ							
	吐水口空間、排水口空間の確保	○	○					
	オーバーフロー管、通気管の防虫網	○	○					
	外部から汚染されるような開口部	○	○					
	槽内及び槽直上に給水管以外の配管	○	○					
	クロスコネクション(他の配管設備との連結)							
	維持管理	槽周辺に槽内の水質を汚染させるような物を置いていないか	○	○				
		ポンプ室等の清掃・整備	○	○				
槽内に錆、沈査、油、異物、浮遊物、亀裂、水あか、塗装のはがれなど		○	○			清掃、消毒		
内部ステー(支柱)の状況		○	○					
電極棒、フロートスイッチの状況		○	○					
満減水警報装置の作動状況		○	○					
給水ポンプの状況(整備状態・性能)		○	○					
管	ボールタップの状況	○	○					
	フート弁、サクシヨンパイプの状況							
	槽内はしごの発錆、水あか、腐食の状況	○	○					

No. _____

清掃前



No. _____

清掃前



No. _____

清掃前





No. _____

清掃後



No. _____

清掃後



No. _____

清掃後

株式会社
24時間

R270
右記V/C剤配合油汚れ再生剤使用

株式会社
エコマーク認定番号
05112117

A-L6W
再生紙クリーン

No. _____

消毒中



No. _____

余 白

No. _____

余 白

No. _____

清掃前



No. _____

清掃前



No. _____

清掃前





No. _____

清掃後

.....

.....

.....

.....

.....



No. _____

清掃後

.....

.....

.....

.....

.....



No. _____

清掃後

.....

.....

.....

.....

.....

株式会社
エコーエス

古巣ハイランド配合剤70%再生紙を使用



A-L6W
再生紙クリーン

No. _____

消毒中



No. _____

余 白

No. _____

余 白