

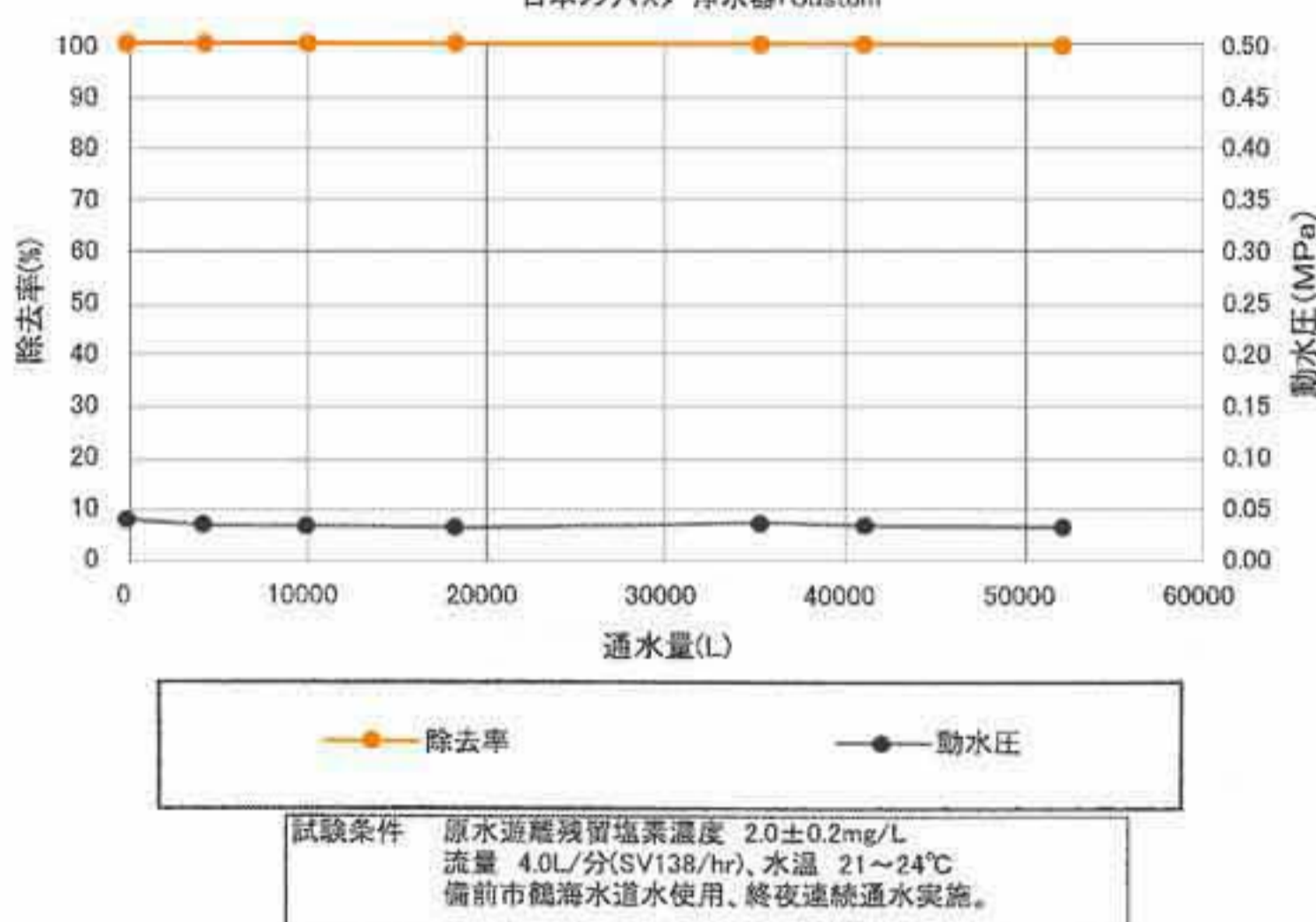
依頼 類	2007年 8月 8日
依頼書No.	-
希 望	
報 告	2007年 9月 4日

項 目	日本シンクマスター浄水器の通水試験結果																								
依頼のありました上記試験につきまして、結果を報告いたします。																									
記																									
目 的	日本シンクマスター浄水器(カートリッジ充填方法変更品)THM性能評価。																								
サンプル	①先方送付カートリッジ 2007.8.8着品 組成: APG-06S 32/60(170g), GW 32/80(700g), カルミック(カルシウム溶出用)																								
通水条件	日本シンクマスター浄水器「Custom III」 流量 4.0L/分(SV138/hr) 原水遊離残留塩素濃度 2.0±0.2mg/L 原水総トリハロメタン濃度 0.100±0.020mg/L 原水2-MIB濃度 0.000050±0.000010mg/L 前処理フィルター新品 原水溶解性鉛濃度 0.050±0.005mg/L (pH6.5~7.0) 水温 約20℃ 岡山県備前市鶴海下水道水使用、終夜連続通水実施。																								
結 果	試験結果をグラフ1~4に示します。 ろ過能力は以下の通りです。																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>①</th> <th>目標 (L)</th> <th>初期動水圧 (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>遊離残留塩素</td> <td>>52,200</td> <td>50,000</td> <td>0.038</td> </tr> <tr> <td>総トリハロメタン</td> <td>36,000</td> <td>30,000</td> <td>0.038</td> </tr> <tr> <td>2-MIB 前処理フィルター新品</td> <td>>40,000</td> <td>30,000</td> <td>0.057</td> </tr> <tr> <td>溶解性鉛</td> <td>>40,000</td> <td>30,000</td> <td>0.038</td> </tr> <tr> <td>CAT</td> <td>>40,000</td> <td>30,000</td> <td>0.038</td> </tr> </tbody> </table>		①	目標 (L)	初期動水圧 (MPa)	遊離残留塩素	>52,200	50,000	0.038	総トリハロメタン	36,000	30,000	0.038	2-MIB 前処理フィルター新品	>40,000	30,000	0.057	溶解性鉛	>40,000	30,000	0.038	CAT	>40,000	30,000	0.038
	①	目標 (L)	初期動水圧 (MPa)																						
遊離残留塩素	>52,200	50,000	0.038																						
総トリハロメタン	36,000	30,000	0.038																						
2-MIB 前処理フィルター新品	>40,000	30,000	0.057																						
溶解性鉛	>40,000	30,000	0.038																						
CAT	>40,000	30,000	0.038																						
	以上																								

グラフ1. 遊離残留塩素通水試験結果

2007.6.27

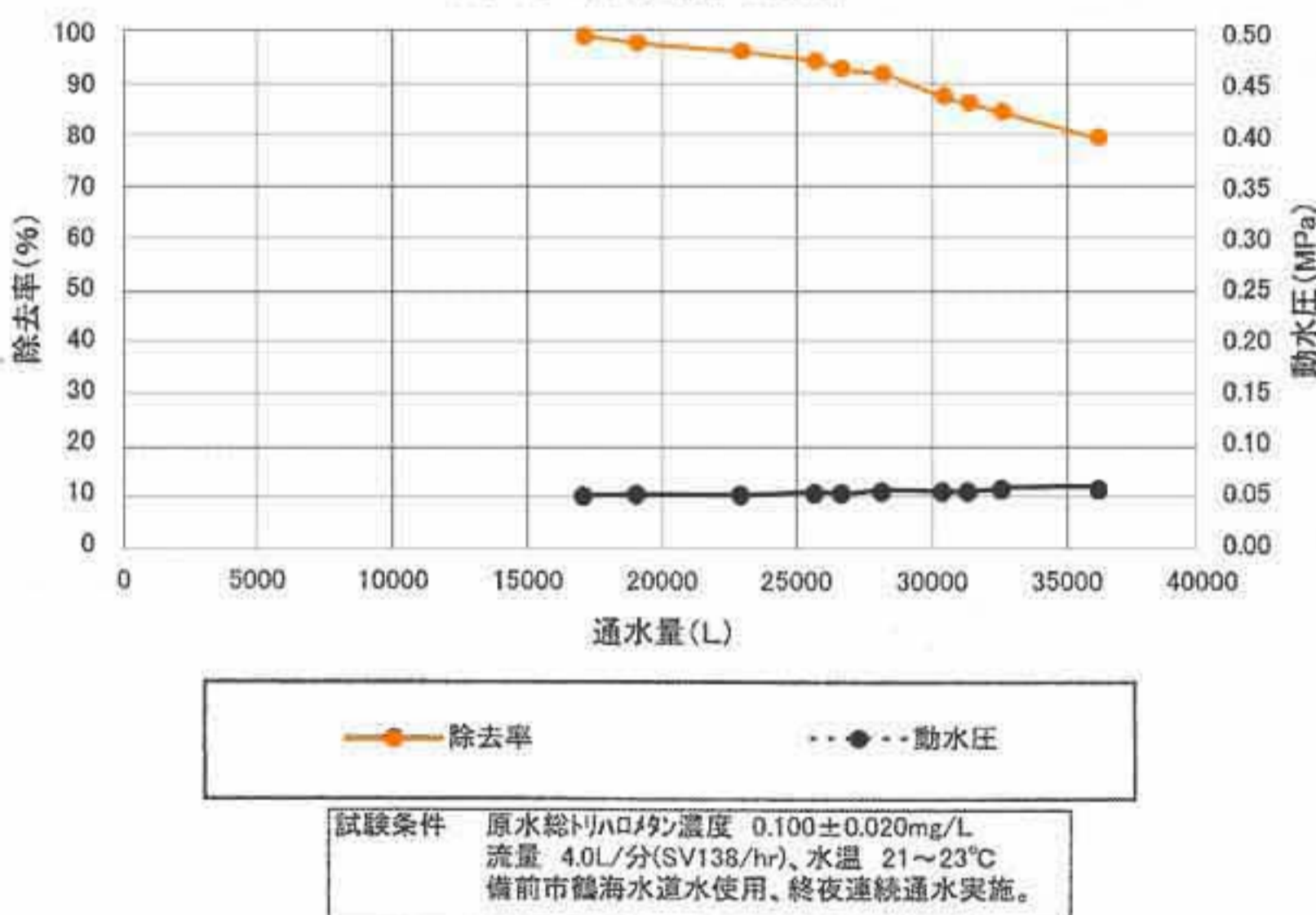
日本シンクマスター浄水器「Custom



グラフ2. 総トリハロメタン通水試験結果

2007.8.31

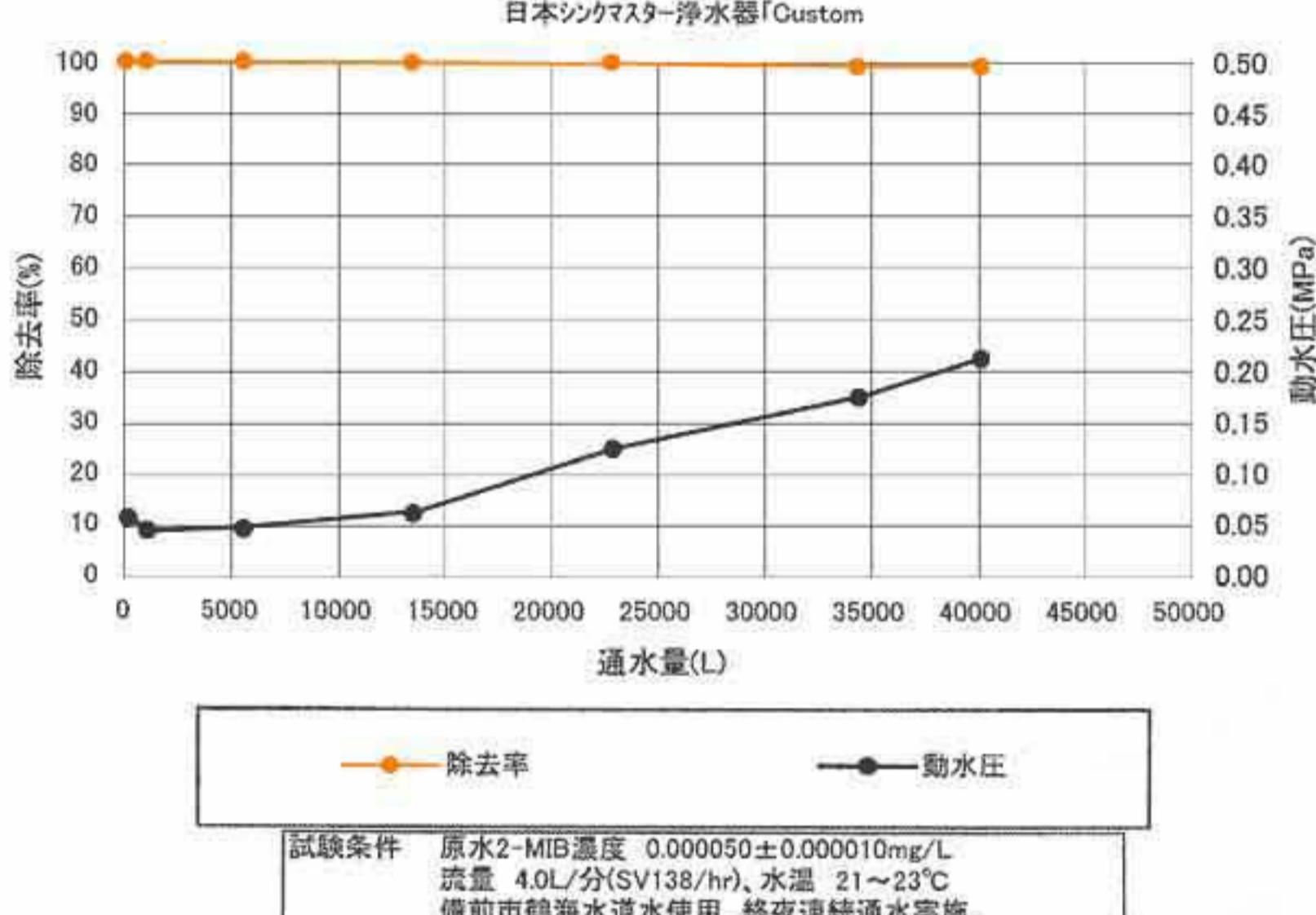
日本シンクマスター浄水器「Custom



グラフ3. 2-MIB通水試験結果 (カビ臭)

2007.7.5

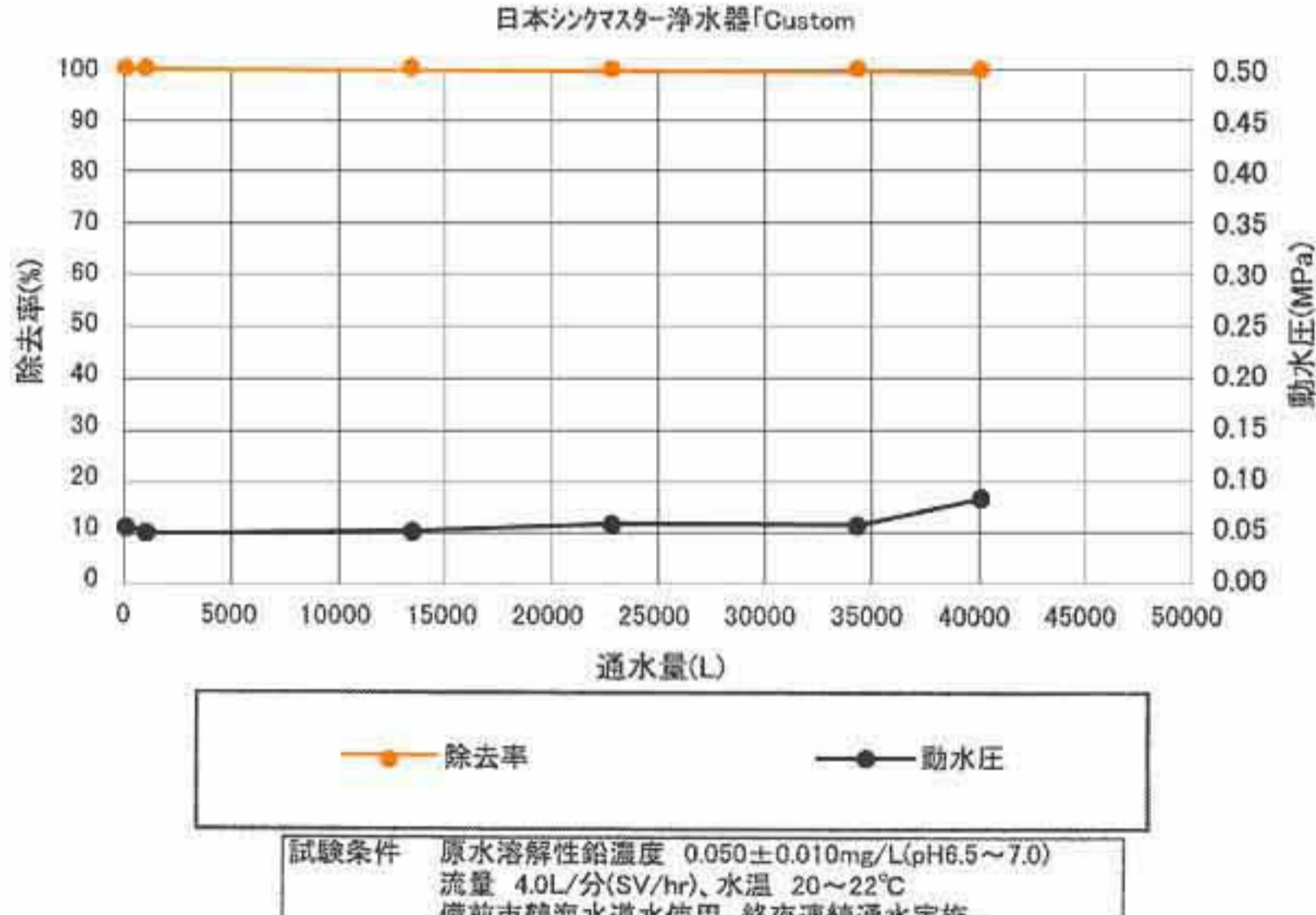
日本シンクマスター浄水器「Custom



グラフ4. 溶解性鉛通水試験結果

2007.8.

日本シンクマスター浄水器「Custom



グラフ5. CAT通水試験結果

日本シンクマスター浄水器「Custom III」

