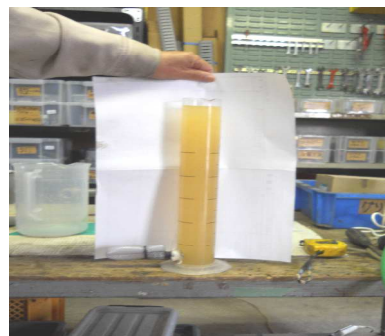


件名	井戸水濾過試験		
客先	KISアグリプラン		
サンプル名	森田様井戸水(埼玉県岩槻市)	天候	曇り
実施日時	平成23年11月30日午後～ (三秀工業(株)事務所)	気温	22℃

項目	内容		
----	----	--	--

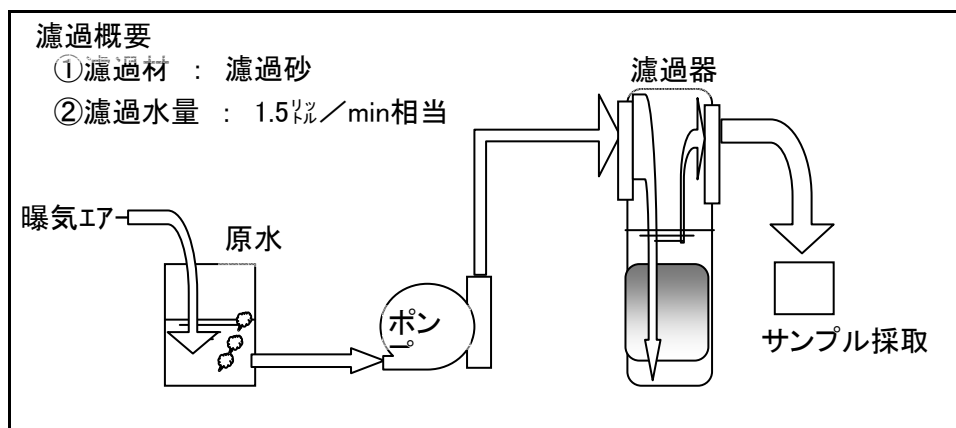
1) サンプル水

- ①. 原水 : 井戸水 (深さ=80m)
- ②. PH : 6 ~ 7
- ③. サンプル水の性質 : 茶褐色
- ④. 臭気 : 無臭
- ⑤. 沈降成分 : あり(砂・不純物等)



2) 濾過試験方法

①. 濾過装置概要
1次処理



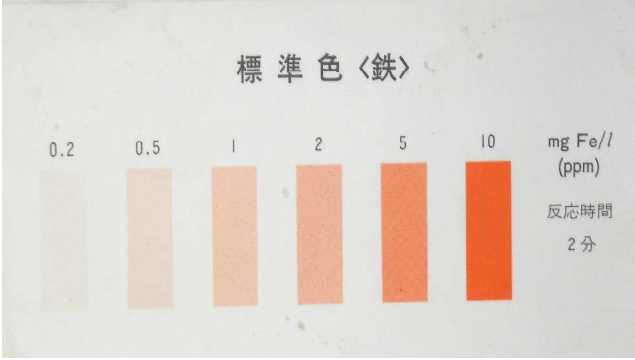

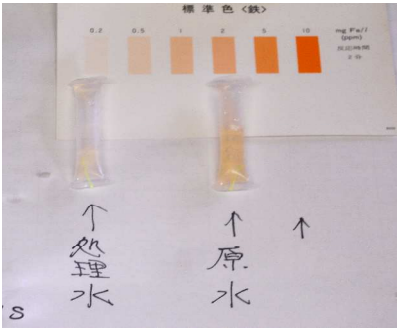
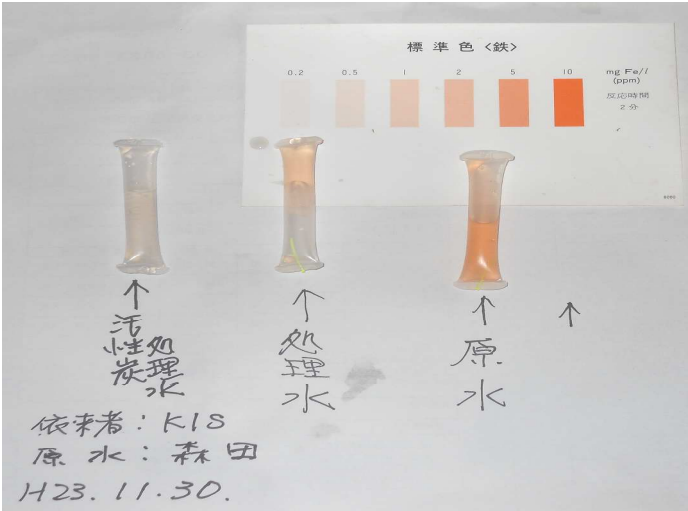
- ②. 処理状況
- ◎. 曝気時間 ; 3時間
 - ◎. 濾過材 ; 濾過砂
 - ◎. 濾過性能 ; 1.5 ㍓/min


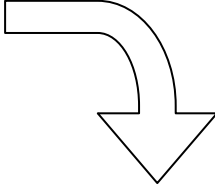



曝気状況
(3時間曝気)



濾過後の状況
右: 原水
左: 濾過水

項目	内容
<p>3) 試験結果</p>	<p>①. 処理水の色標検査</p> <p>◎ 鉄の試標試験(標準色)</p>  <p>標準色<鉄></p> <p>0.2 0.5 1 2 5 10 mg Fe/l (ppm)</p> <p>反応時間 2分</p> <p>②. 検査の結果</p>   <p>右: 原水 左: 処理水(濾過水)</p> <p>(拡大写真)</p>
<p>4) 試験-2</p>	<p>①. 活性炭で濾過した場合(2次処理)</p> <p>濾過水 → 活性炭濾過</p> <p>◎. 活性炭濾過した水は、色素が消えます。</p>  <p>標準色<鉄></p> <p>0.2 0.5 1 2 5 10 mg Fe/l (ppm)</p> <p>反応時間 2分</p> <p>↑ 活性炭処理水 ↑ 処理水 ↑ 原水</p> <p>依頼者: K18 原水: 森田 H23.11.30.</p>

項 目	内 容
5)その他	<p data-bbox="464 188 687 226">①. 沈降物の性状</p> <p data-bbox="544 253 839 291">◎濾過処理水の沈殿物</p> <div data-bbox="544 309 874 551"></div> <p data-bbox="903 434 1118 618"></p> <p data-bbox="1222 613 1366 651">(拡大写真)</p> <div data-bbox="863 658 1417 1122"></div>