

かわぐち しぜん  
川口ダム自然エネルギーミュージアムめぐり



学校名	名前
-----	----


<p>① <small>すいそ ラボ</small> <small>ねんりょうでんち</small> 水素Lab（燃料電池）</p>	<p>② <small>ふうりょくはつでん</small> 風力発電</p>
--	--

ねんりょうでんち でんき はっせい  
燃料電池で、電気が発生するのはなぜ？

- すいそ さんそ ばくはつ たいせき  
水素と酸素が爆発して体積が  
おお  
大きくなるから
- すいそ さんそ でんき はっせい  
水素と酸素から電気が発生するから
- すいそ  
水素がふくらむから

ふうりょくはつでん でんき はっせい  
風力発電で、電気が発生するのはなぜ？

- くうき うご でんき はっせい  
空気が動いて電気が発生するから
- くうき うご はつでんき かいてん  
空気が動いて発電機を回転させるから
- くうき なか でんき  
空気の中に電気があるから



③ すいりょくはつでん  
水力発電

④ たいようこうはつでん  
太陽光発電

すいりょくはつでん でんき はっせい  
水力発電で、電気が発生するのはなぜ？

- みず お  
水が落ちるとき、  
しぜん でんき  
自然に電気ができるから
- みず お ちから  
水が落ちる力で  
はつでんき かいてん  
発電機を回転させるから

たいようこうはつでん でんき はっせい  
太陽光発電で、電気が発生するのはなぜ？

- たいようでんち ひかり あ  
太陽電池パネルに光が当たると  
でんき はっせい  
電気が発生するから
- たいようでんち あつ  
太陽電池パネルが熱くなると  
でんき はっせい  
電気が発生するから

⑤ かわぐちはつでんしょ  
川口発電所

⑥ え  
お絵かきスマートタウン

かわぐちはつでんしょ いちばんおほ でんき はっせい  
川口発電所で一番多くの電気を発生させて  
カエルをさわるとどうなる？



<p>なにはつでん いるのは何発電かな？</p> <p>ふうりよくはつでん 1. 風力発電</p> <p>すいりよくはつでん 2. 水力発電</p> <p>たいようこうはつでん 3. 太陽光発電</p>	<p>あめ ふ かつぱつ 1. 雨が降り、ダムが活発になって、</p> <p>すいりよくはつでん お ダムで水力発電が起きる</p> <p>たいよう かがや だ ひか 2. 太陽が輝き出し、ソーラーが光って、</p> <p>たいようこうはつでん お 太陽光発電が起きる</p>
---	--

