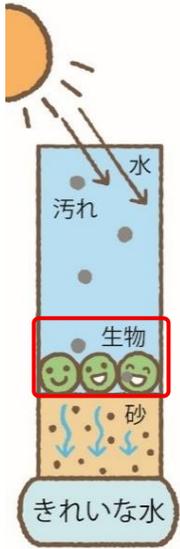
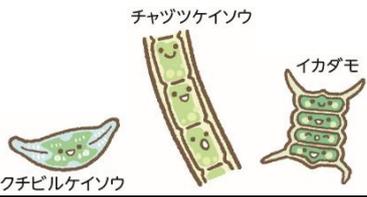
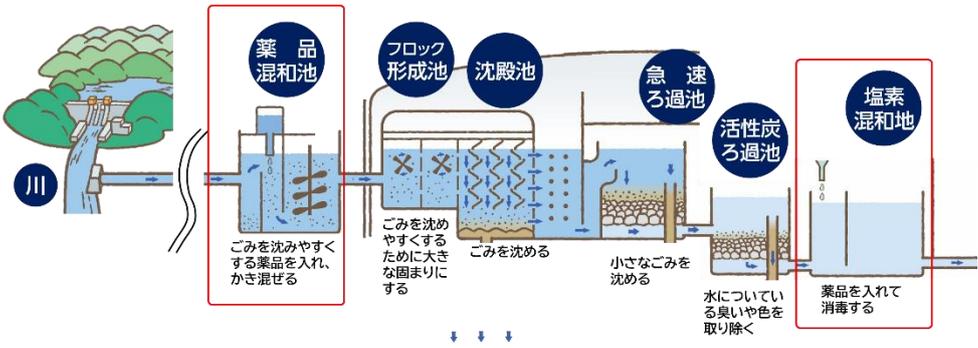


1 児童からの疑問

	<p>米内浄水場では微生物が汚れを取っているという話でしたが、微生物は水道水に流れてきませんか？</p>
	<p>微生物はろ過池の上の方にいて、汚れを取っています。 ろ過された水だけが出てきますので、水道水の中には含まれません。</p> 
	<p>どんな種類の微生物がいますか？</p>
	<p>イカダモ、チャツツケイソウ、クチビルケイソウなどがいます。</p> 
	<p>浄水場で水に薬を入れていると言っていました、大丈夫ですか？</p>
	<p>川の水の汚れは水の中に浮いていますが、薬を入れると、汚れと一緒に沈みます。また、消毒するために塩素を入れています、これ入れることで病原菌などなくなります。したがって、薬が入っても大丈夫です。</p> 

児童からの疑問・感想

	ろ過では、砂利で小さな汚れを落とすという話でしたが、砂利は水道水に流れないのですか。
	砂利はろ過池にあり、ろ過池では水のみが浸透します。
	山の水は、なぜ浄化しないと飲めないのですか？
	山を流れている沢の水には、動物のフンや寄生虫なども含まれているからです。浄水場では塩素を入れて消毒していますが、それをしていない沢の水は危険です。

2 感想

- ・機械やいろんな方法でろ過をしていることが分かった。
- ・フロック形成池やミネラルウォーターの話などがあったので、今後の授業で生かしたい。
- ・動画を見て初めて知ったことがあって良かった。