

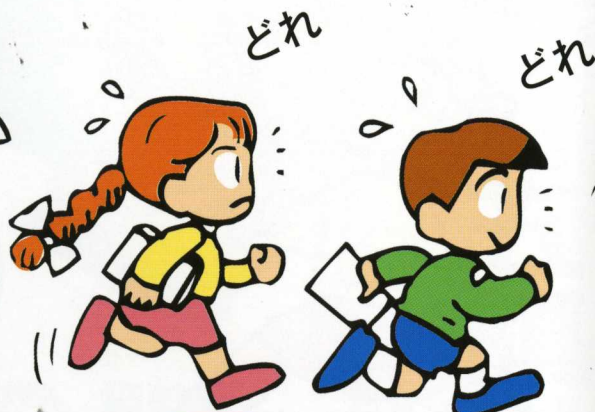
生物が
れを食べる。

汚れた水は、
きれいにしてから
流すので、川や海、
湖の水がきれいにな
るんだね。

名古屋、大阪から
アユやマスつりに
来る人もたくさん
いるんだよ。



九頭竜川のアユ
やサケもよろこ
んでいます。



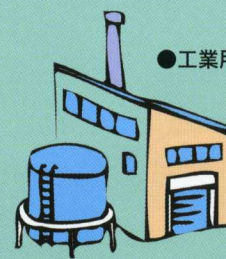
こうして大切な資源を
ムダにしないで再利用
しているんだね。

処理水の再利用

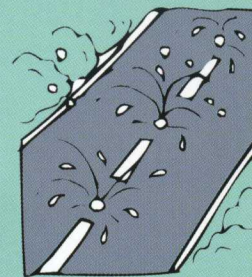
●水洗便所に



●工業用水・冷却水に

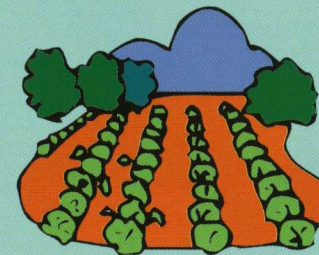


●融雪装置に

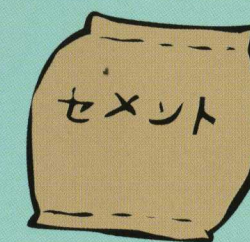


汚泥の再利用

●肥料に



●セメント原料



きれいになった水や汚泥は、こんな使われかたをしているんだよ。

みんなも、
川を汚さないよう
心がけようね！

8 汚泥濃縮槽

9 回転加圧脱水機

6

最終沈殿池

反応タンクを出た活性汚泥のまざった水は、最終沈殿池の中をゆっくり流れます。この間に活性汚泥は底に沈み、きれいな水とにわかれます。

8

汚泥濃縮槽

最初沈殿池、最終沈殿池の底にたまった汚泥は、汚泥濃縮槽に送られ、さらに沈殿させて濃度を高めます。

7

塩素混和池

最終沈殿池できれいになった水は、次亜塩素酸ソーダを加えて減菌した後、放流されます。また、処理水の一部は水を節約するため、砂でろ過された後、処理場の雑用水として再利用されます。

9

高効率型回転加圧脱水機

汚泥濃縮槽から送られてきた汚泥を凝集剤(水分をしぼりやすくする薬品)と混合し、脱水機にかけ、水分をしぼり取ります。しぼり取られた後の固まりを、脱水ケーキといいます。脱水ケーキは肥料としても再利用されています。

10

その他

当浄化センターには、水質汚濁防止法による水質基準を守るために必要な水質試験装置、運転管理に必要な中央監視制御装置等が設置されています。

