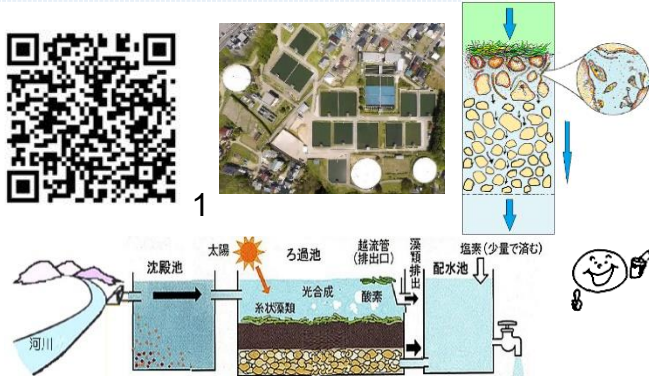


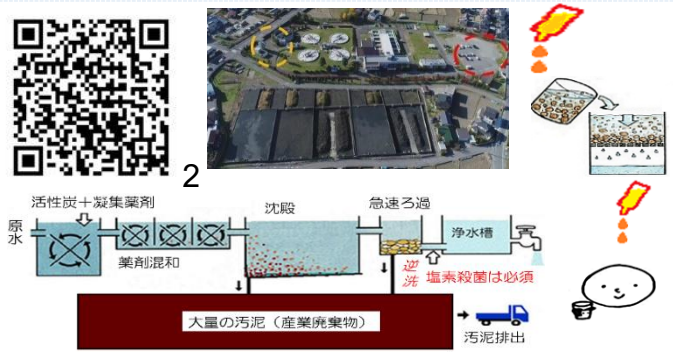
緩速ろ過は生物群集の活躍による浄化：生物浄化法

中本信忠

長野県上田市には大正 12(1923)年から稼働している緩速ろ過による染屋浄水場と昭和 39(1964)年に完成した県営浄水場がある。生物浄化法の発想は染屋浄水場の藻の研究、食物連鎖の研究から始まった。



2019-1 up 上田市営染屋浄水場解説 4分
<https://www.youtube.com/watch?v=0KZq3dpORps>



2019-2up 長野県企業局諏訪形浄水場解説 1分半
<https://www.youtube.com/watch?v=m6b6mJr6lIQ>



3

水道はいつから：
 2020-2 シンポ 11分
<https://youtu.be/kvkwww2PXh0>



4

生物にやさしく 2020-4 生物浄化法 3分
<https://youtu.be/Rslv0t5DlYU>



5

2019-7 講演 4分
<https://www.youtube.com/watch?v=8Z57COvKi1c&t=12s>



6

2019-1 染屋冬 2分
<https://www.youtube.com/watch?v=eaigkT1syDc>



Thames Head

2010-5 英国の水の講演の旅 7分
<https://www.youtube.com/watch?v=yqEPoLH5xOg>



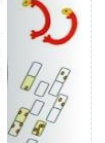
8

2010 JICA-Okinawa training 10分
<https://www.youtube.com/watch?v=z46cQgkR2tg&t=1s>



9

2010 英調査 7分
<https://www.youtube.com/watch?v=F3ulzLm-6Gc>



10

2010 緑藻へ 5分
<https://www.youtube.com/watch?v=9bgHUsWfKPo&t=213s>



11

2019 JICA 広島 3分
<https://www.youtube.com/watch?v=08UfEC4-Cik&t=9s>



12

2017 モデル 6分
<https://www.youtube.com/watch?v=Ye-POV6qBU0>



13

2019 おいしい水冊子
http://www.cwsc.or.jp/files/pdf/oishimizu_notankyu2.pdf



14

2018 EPS text
<http://www.cwsc.or.jp/files/pdf/EPStext-NC-2019.pdf>



15

2019-1 市水道局へ 1分
<https://www.youtube.com/watch?v=HXliQZfdBg>



16

2010 収穫法 8分
<https://www.youtube.com/watch?v=NyKCyZP--mQ>



17

2009 ポ語本 Kozo の願い 4分
<https://www.youtube.com/watch?v=tViUtGs6y8w&t=128s>



18

2009 ポ語本原稿
<http://www.cwsc.or.jp/files/pdf/english/TratamentoEcologicoTextoFinalAbril080428.pdf>



19

2010 中国語訳本 6分
<https://www.youtube.com/watch?v=Q25yaoS4rts>



20

2019-7 水大賞 3分
<https://www.youtube.com/watch?v=aTImH75UOnQ>



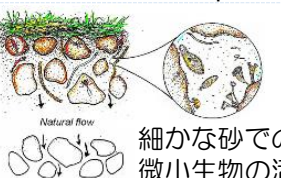
21

水のつくり方 水シンポ② 5分半
<https://youtu.be/kPZ4aSFn7NI>



22

2008-2-1 信州大最終講義 7分
https://www.youtube.com/watch?v=ES9r_8UV7ec



細かな砂でのろ過でない。微小生物の活躍による浄化。



生物が嫌がることをしてはいけない。
 緩速ろ過 Slow Sand Filter ⇒
 ⇒ 生物浄化法 Ecological Purification System

2020.4.15.