■ 新堀川の水の色とその特徴を調べる（2020.1.8速報）

（使用データ）

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

調査データ　：185回分

調査期間　　：2014年10月22日～2019年12月28日

ECOドコ応援隊の定点観測の写真（新堀川：向田橋）をもとに、新堀川の水の色とその特徴を整理しました。

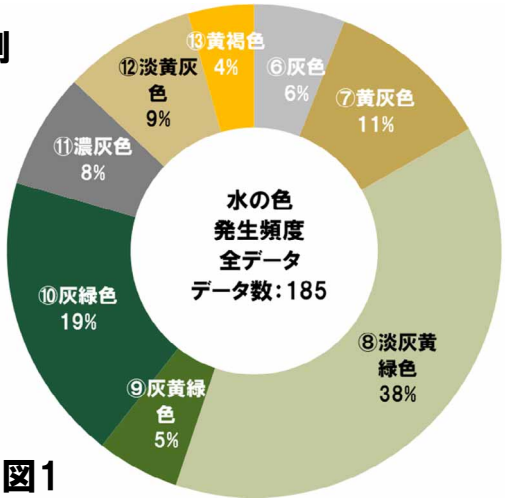


図1

（凡例）
■白濁系
②乳白色
⑧淡灰黄緑色
⑫淡黄灰色
■ヘドロ系
⑥灰色
⑩灰緑色
⑪濃灰色
■赤潮系
⑬黄褐色
⑭褐色
⑮緑褐色

新堀川の水の色の特徴の１つである白濁系の色が全データの約5割（47％：⑧淡灰黄緑色+⑫淡黄灰色）を占めていました。（図1参照）

■春～初夏
ヘドロ浚渫前
使用データ
2015年
～2018年
4月～6月

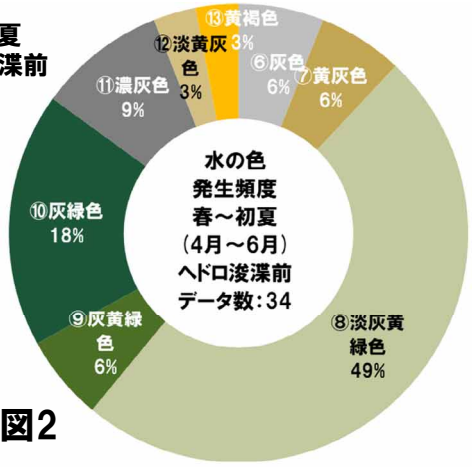


図2

■春～初夏
ヘドロ浚渫後
使用データ
2019年
4月～6月

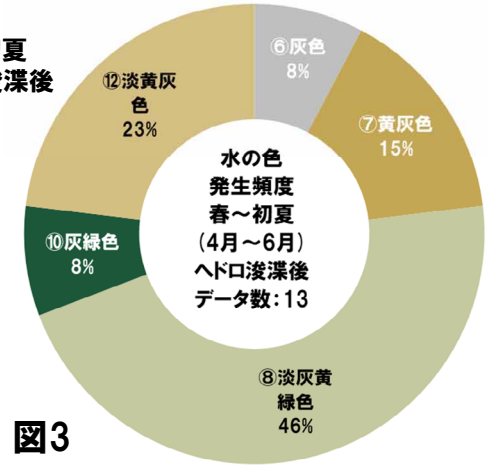
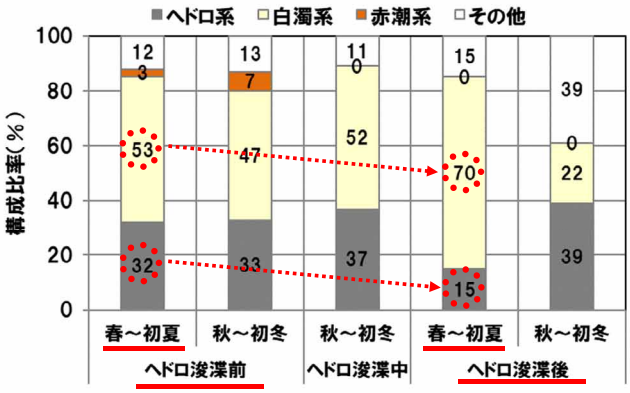


図3

ヘドロ浚渫前・後のちがい
春～初夏（4月～6月）　図4



浚渫前・後の春～初夏の色を整理しました。この結果、浚渫後に白濁系の色が増加し、ヘドロ系の色が減少したことが分かりました。（図2、3、4参照）

白濁系の色の増加は、水中に硫化物が開放される頻度が増えたことを意味しています。ヘドロの除去作業によって、川底が耕され、底質が細かくほぐされ、今までよりも小さい浮力（少ない泡）で、細かい底質とともに、硫化物が水中に開放され易くなっていたのかもしれません。

＊2019年4月～6月（25ステージ）は、浚渫工事直後であり、今後も継続的なデータの蓄積と整理が必要です。

■秋～初冬
ヘドロ浚渫前
使用データ
2015年
～2018年
9月～12月

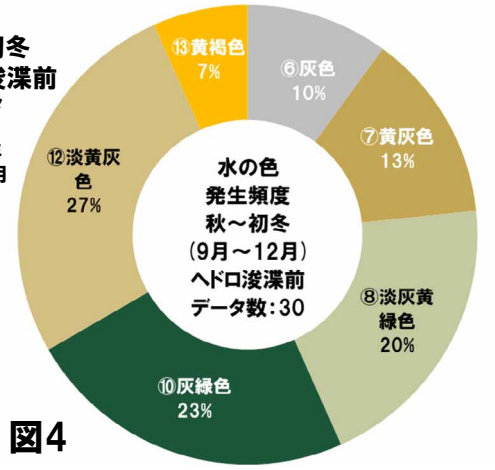


図4

■秋～初冬
ヘドロ浚渫後
使用データ
2019年
9月～12月

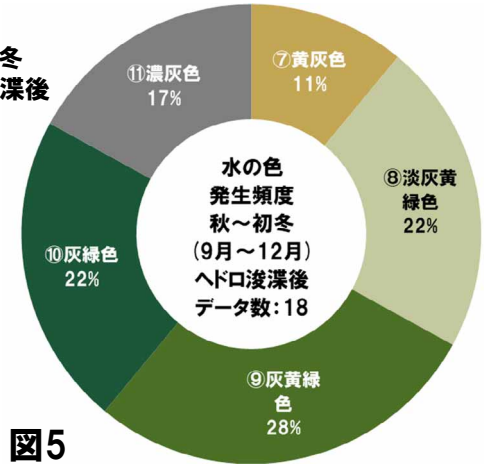
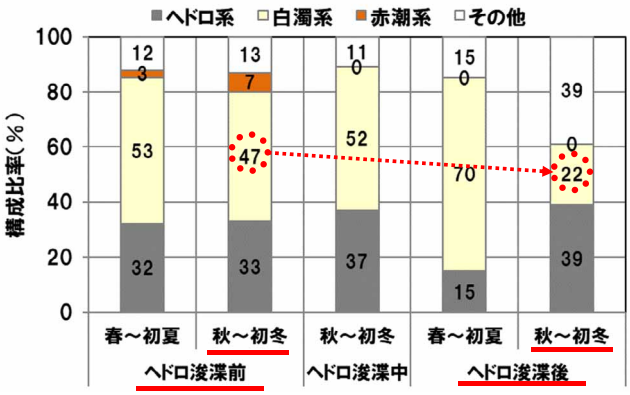


図5

ヘドロ浚渫前・後のちがい
秋～初冬（9月～12月）　図6



浚渫前・後の秋～初冬の色を整理しました。この結果、浚渫後に白濁系の色が減少したことが分かりました。（図4、5、6参照）

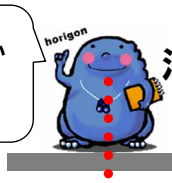
白濁系の色の減少は、水中の硫化物が減ったことを意味していると考えています。

川底のヘドロ除去、堀留水処理センターの簡易処理高度化施設（合流式下水道の改善）の供用によって、有機物が減少して、水域の無酸素の状態が改善したのかもしれません。

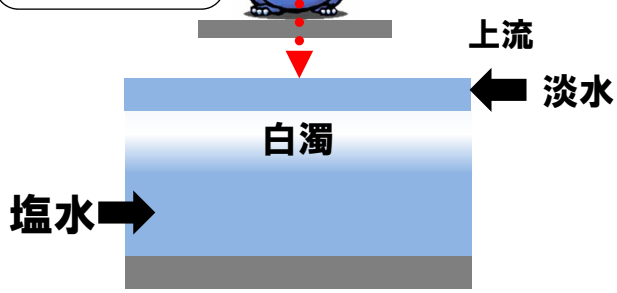
今後も継続的なデータの蓄積と整理が必要です。

浚渫後に白濁系の色が減少した理由は？

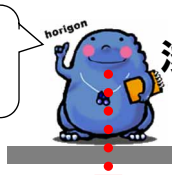
S（硫黄コロイド）があると、水の色が淡い色（白濁系の色：白っぽく明るい色）に見えます。



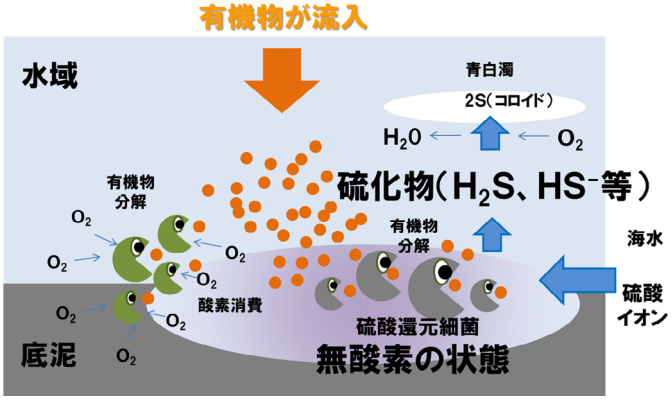
浚渫前



S（硫黄コロイド）が減少したため、白濁系の色が減少したと考えています。



浚渫後



川底のヘドロ除去、堀留水処理センターの簡易処理高度化施設（合流式下水道の改善）の供用

有機物が減少
＝酸素消費量が減少

↓

無酸素の状態が改善

↓

硫化物が減少

↓

S（硫黄コロイド）が減少

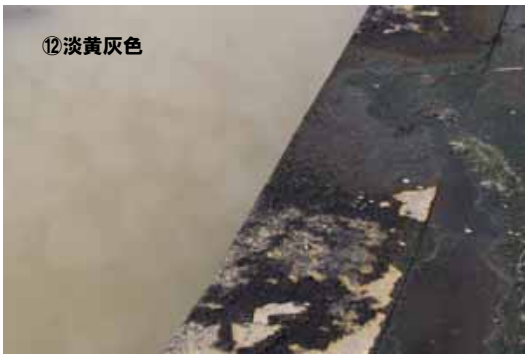
ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2014年10月22日　中潮　降雨20日～22日:39mm

2014年10月25日　大潮　降雨20日～22日:39mm



2014年12月18日　若潮　降雨16日～18日:31.5mm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2015年4月2日13時15分　中潮　名古屋港潮位13時:-51cm

名古屋港潮位はT. P. 値
＊T.P.とは
　日本水準原点の東京湾平均海面(Tokyo Peil: T.P.) からの標高

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2015年10月2日11時30分　中潮　名古屋港潮位11時:43cm　降雨1日～2日:29mm

2016年4月9日13時10分　大潮　名古屋港潮位13時:14cm　降雨7日:40.5mm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2016年4月30日13時10分　小潮　名古屋港潮位13時:18cm　降雨27日～28日:18mm

2016年5月14日13時55分　小潮　名古屋港潮位14時:4cm　降雨9日～11日:45.5mm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2016年5月21日13時55分　大潮　名古屋港潮位14時:-39cm　降雨16日～17日:31.5mm

2016年6月4日14時11分　中潮　名古屋港潮位14時:-32cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2016年6月11日13時13分　小潮　名古屋港潮位13時:-5cm

2016年6月18日13時15分　中潮　名古屋港潮位13時:-55cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2016年6月25日11時29分　中潮　名古屋港潮位11時:25cm　降雨21日～25日:110.5mm

2016年7月2日13時00分　中潮　名古屋港潮位13時:-31cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2016年7月9日13時00分　中潮　名古屋港潮位13時:-44cm　降雨9日:63.5mm

2016年7月13日14時09分　小潮　名古屋港潮位14時:29cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2016年7月16日13時56分　中潮　名古屋港潮位14時:28cm　降雨13日～16日:24mm

2016年7月23日13時34分　中潮　名古屋港潮位14時:-100cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2016年8月1日13時30分　中潮　名古屋港潮位14時:-16cm

2016年8月6日14時50分　中潮　名古屋港潮位15時:-78cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2016年8月13日14時00分　長潮　名古屋港潮位14時:54cm

2016年8月20日14時02分　大潮　名古屋港潮位14時:-91cm　降雨18日～20日:30.5mm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2016年8月27日13時54分　長潮　名古屋港潮位14時:63cm

2016年9月3日13時42分　大潮　名古屋港潮位14時:-66cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2016年9月10日14時06分　小潮　名古屋港潮位14時:43cm　降雨5日～8日:25mm

2016年9月17日16時46分　大潮　名古屋港潮位17時:98cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2016年9月24日13時00分　小潮　名古屋港潮位13時:58cm　降雨18日～24日:177.5mm

2016年10月1日13時00分　大潮　名古屋港潮位13時:-69cm　降雨9月28日～10月1日:72.5mm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2016年10月8日13時53分　小潮　名古屋港潮位14時:11cm　降雨1日～8日:26.5mm

2016年10月8日　向田橋南より北方面を望む

2016年10月8日　向田橋南より南方面を望む

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2016年10月22日13時28分　小潮　名古屋港潮位13時:49cm

2016年10月29日14時28分　中潮　名古屋港潮位14時:1cm　降雨25日～28日:38mm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2016年11月13日13時08分　中潮　名古屋港潮位13時:-12cm

2016年11月19日13時36分　中潮　名古屋港潮位14時:-3cm　降雨18日:16.5mm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2016年12月10日13時32分　若潮　名古屋港潮位14時:58cm

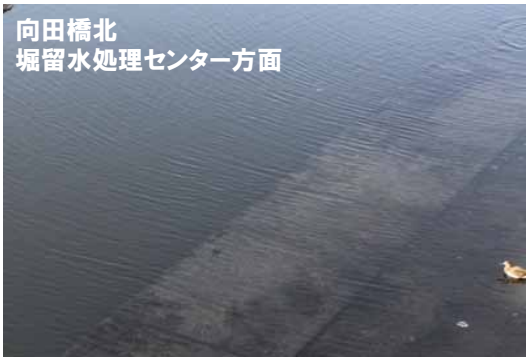
2016年12月17日13時25分　中潮　名古屋港潮位13時:-48cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2016年12月24日14時01分　若潮　名古屋港潮位14時:41cm



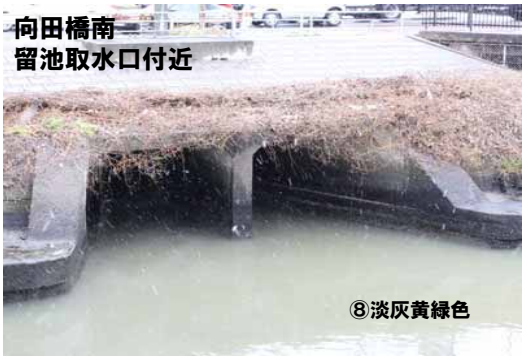
2017年1月7日13時05分　小潮　名古屋港潮位13時:54cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年1月14日13時34分　大潮　名古屋港潮位14時:-60cm



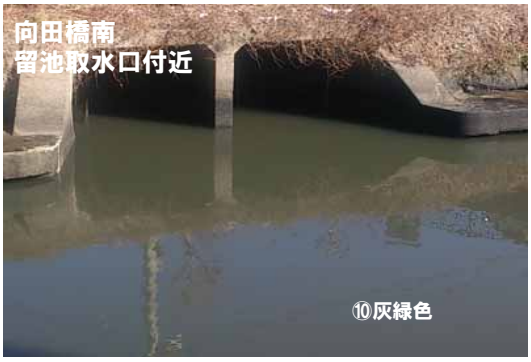
2017年1月21日13時34分　小潮　名古屋港潮位14時:18cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年1月28日13時46分　大潮　名古屋港潮位14時:-39cm



2017年2月4日13時43分　小潮　名古屋港潮位14時:-4cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年2月14日13時14分　中潮　名古屋港潮位13時:-83cm

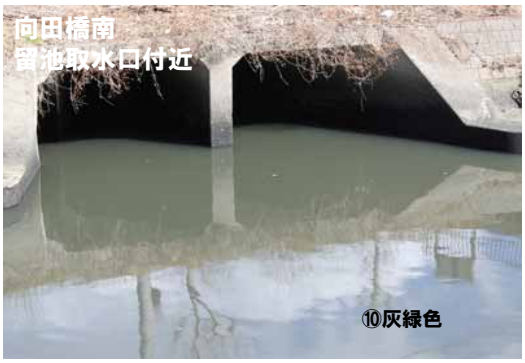
2017年2月18日13時58分　小潮　名古屋港潮位14時:-23cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

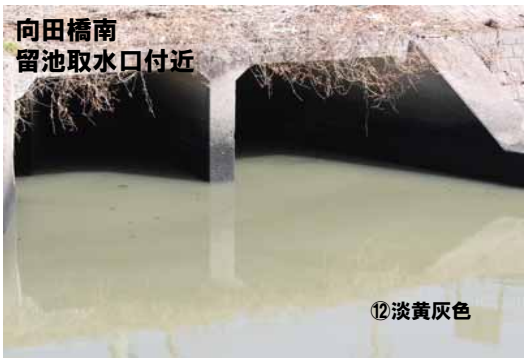
http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年2月25日13時58分　中潮　名古屋港潮位14時:-5cm



2017年3月4日13時42分　小潮　名古屋港潮位14時:-60cm



ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年3月11日13時54分　中潮　名古屋港潮位14時:-26cm

2017年3月18日13時52分　中潮　名古屋港潮位14時:-78cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年3月25日13時19分　中潮　名古屋港潮位13時:-9cm

2017年4月1日13時47分　中潮　名古屋港潮位14時:-97cm　降雨3月31日～4月1日:12.5mm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年4月8日13時32分　中潮　名古屋港潮位14時:21cm　降雨6日～8日:48.5mm

2017年4月15日13時45分　中潮　名古屋港潮位14時:-109cm　降雨11日:31mm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年4月22日14時08分　若潮　名古屋港潮位14時:35cm

2017年5月1日13時39分　中潮　名古屋港潮位14時:-94cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年5月6日13時40分　若潮　名古屋港潮位14時:31cm

2017年5月21日14時11分　長潮　名古屋港潮位14時:33cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年5月27日13時25分　大潮　名古屋港潮位13時:-148cm　降雨25日～26日:31mm

2017年6月3日13時17分　長潮　名古屋港潮位13時:21cm　降雨1日～2日:12mm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年6月10日13時30分　大潮　名古屋港潮位14時:-80cm　降雨7日～8日:16.5mm

2017年6月17日13時14分　小潮　名古屋港潮位13時:12cm

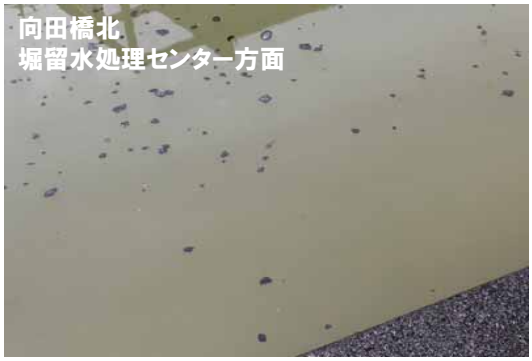
ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年6月24日13時57分　大潮　名古屋港潮位14時:-83cm　降雨21日:31mm

2017年7月1日14時48分　小潮　名古屋港潮位15時:0cm　降雨6月30日:50mm



ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年7月8日13時39分　大潮　名古屋港潮位14時:-35cm　降雨4日～5日:55.5mm

2017年7月15日13時35分　中潮　名古屋港潮位14時:-41cm　降雨12日～14日:61mm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年7月22日12時26分　中潮　名古屋港潮位12時:-113cm

2017年7月29日12時26分　小潮　名古屋港潮位12時:31cm　降雨25日～27日:114.5mm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年8月5日13時31分　中潮　名古屋港潮位14時:22cm

2017年8月12日12時48分　中潮　名古屋港潮位13時:-42cm　降雨7日～11日:157.5mm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年8月19日13時40分　中潮　名古屋港潮位14時:31cm　降雨15日～18日:45.5mm

2017年8月26日14時06分　中潮　名古屋港潮位14時:-70cm　降雨22日～23日:14mm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年9月2日13時03分　若潮　名古屋港潮位13時:25cm

2017年9月9日12時40分　大潮　名古屋港潮位13時:-83cm　降雨5日～7日:25mm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年9月25日12時40分　中潮　名古屋港潮位13時:-19cm

2017年9月30日13時24分　長潮　名古屋港潮位13時:35cm　降雨27日～28日:13.5mm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年10月7日13時40分　大潮　名古屋港潮位14時:-53cm　降雨6日～7日:58.5mm

2017年10月14日14時04分　長潮　名古屋港潮位14時:70cm　降雨13日～14日:23mm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年10月21日14時53分　大潮　名古屋港潮位15時:25cm　降雨13日～21日:125mm

2017年10月28日14時19分　中潮　名古屋港潮位14時:46cm　降雨13日～25日:357mm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年11月18日16時14分　大潮　名古屋港潮位16時:76cm　降雨18日:16.5mm

2017年11月25日14時12分　小潮　名古屋港潮位14時:-23cm　降雨22日～23日:12mm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年12月2日12時37分　中潮　名古屋港潮位13時:-32cm

2017年12月16日14時01分　中潮　名古屋港潮位14時:33cm

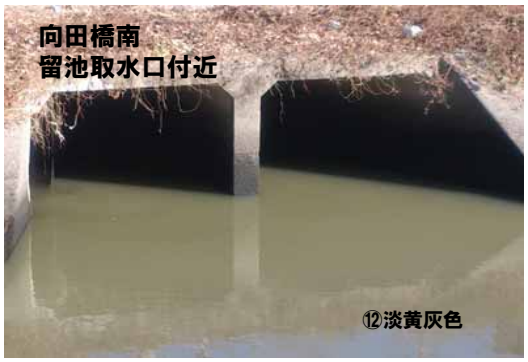
ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2017年12月31日15時19分　中潮　名古屋港潮位15時:64cm

2018年1月6日13時30分　中潮　名古屋港潮位14時:-42cm

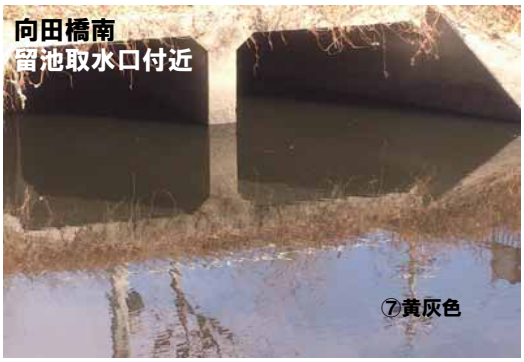


ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2018年1月13日13時39分　中潮　名古屋港潮位14時:29cm　降雨8日～9日:17.5mm



2018年1月20日14時50分　大潮　名古屋港潮位15時:-48cm　降雨17日:12mm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2018年1月27日14時27分　長潮　名古屋港潮位14時:41cm

2018年2月3日17時16分　大潮　名古屋港潮位17時:9cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2018年2月10日13時36分　長潮　名古屋港潮位14時:25cm

2018年2月17日13時12分　大潮　名古屋港潮位13時:-93cm

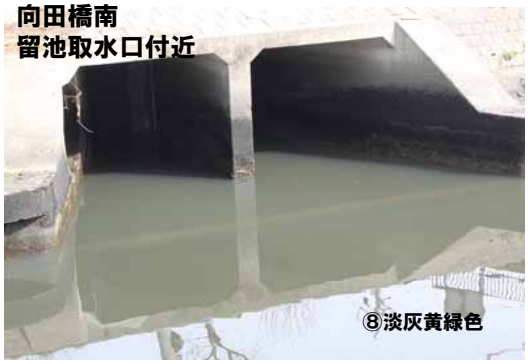
ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2018年2月24日13時23分　小潮　名古屋港潮位13時:20cm

2018年3月3日13時38分　大潮　名古屋港潮位14時:-96cm　降雨1日:26mm

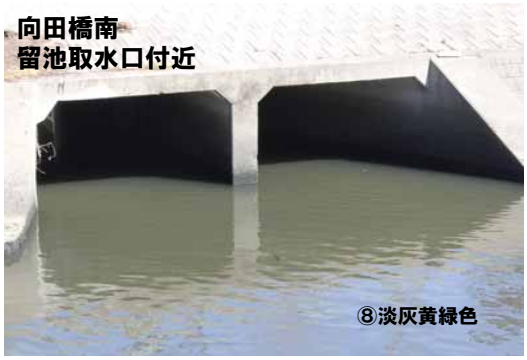


ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

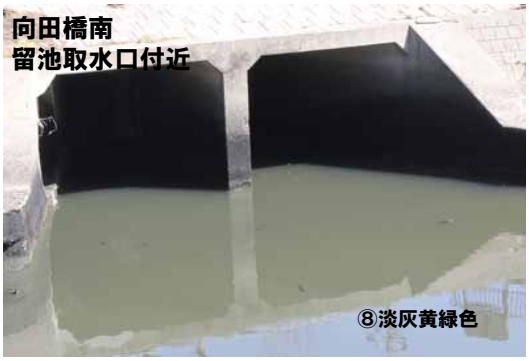
http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2018年3月10日13時55分　小潮　名古屋港潮位14時:-17cm　降雨8日～9日:57mm



2018年3月17日13時55分　大潮　名古屋港潮位14時:-58cm　降雨16日:12mm

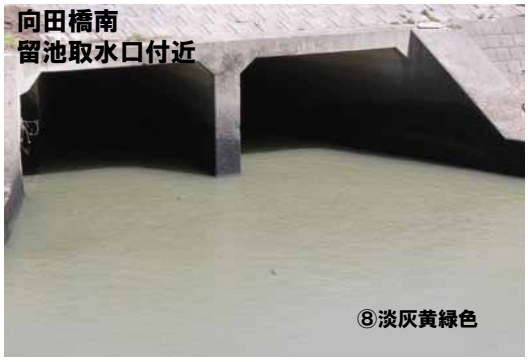


ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

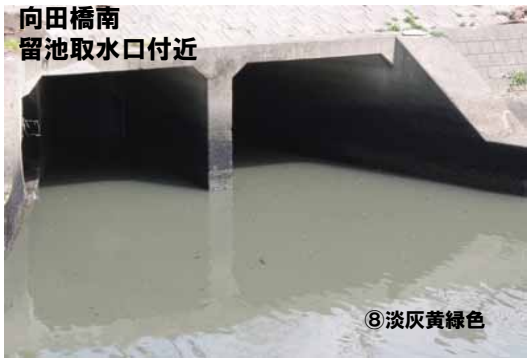
http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2018年3月23日13時45分　中潮　名古屋港潮位14時:-67cm　降雨19日～22日:70mm



2018年3月31日13時40分　大潮　名古屋港潮位14時:-51cm



ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2018年4月7日13時32分　小潮　名古屋港潮位14時:-49cm

2018年4月14日13時48分　中潮　名古屋港潮位14時:-10cm

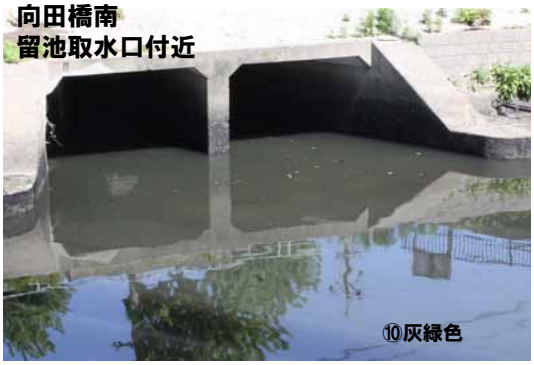
ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2018年4月21日13時51分　中潮　名古屋港潮位14時:-89cm

2018年4月28日13時43分　中潮　名古屋港潮位14時:-7cm



ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2018年5月5日13時38分　中潮　名古屋港潮位14時:-90cm

2018年5月12日13時35分　中潮　名古屋港潮位14時:39cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

＊色:モニター表示で比較判定

2018年5月19日13時38分　中潮　名古屋港潮位14時:-125cm

2018年5月26日14時03分　中潮　名古屋港潮位14時:51cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2018年6月2日13時51分　中潮　名古屋港潮位14時:-101cm

2018年6月9日13時35分　長潮　名古屋港潮位14時:47cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2018年6月16日14時24分　大潮　名古屋港潮位14時:-134cm

2018年6月23日13時48分　若潮　名古屋港潮位14時:52cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2018年6月30日14時05分　大潮　名古屋港潮位14時:-105cm

2018年7月7日14時24分　小潮　名古屋港潮位14時:43cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2018年7月14日13時58分　大潮　名古屋港潮位14時:-111cm

2018年7月21日14時21分　小潮　名古屋港潮位14時:56cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2018年7月28日14時02分　大潮　名古屋港潮位14時:-60cm

2018年8月4日14時08分　小潮　名古屋港潮位14時:-2cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2018年8月11日13時54分　大潮　名古屋港潮位14時:-58cm

2018年8月18日13時36分　小潮　名古屋港潮位14時:16cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2018年8月25日13時30分　中潮　名古屋港潮位14時:-27cm

2018年9月1日13時54分　中潮　名古屋港潮位14時:-34cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2018年9月8日13時23分　中潮　名古屋港潮位13時:-44cm

2018年9月15日16時55分　中潮　名古屋港潮位17時:22cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2018年9月22日13時37分　中潮　名古屋港潮位14時:30cm

2018年9月30日12時50分　中潮　名古屋港潮位13時:16cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2018年10月6日13時54分　中潮　名古屋港潮位14時:67cm

2018年10月13日13時54分　中潮　名古屋港潮位14時:-37cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2018年10月20日13時41分　若潮　名古屋港潮位14時:45cm

2018年10月27日13時49分　大潮　名古屋港潮位14時:-49cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2018年11月3日13時00分　若潮　名古屋港潮位13時:46cm

2018年11月10日13時54分　大潮　名古屋港潮位14時:-44cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2018年11月17日14時41分　小潮　名古屋港潮位15時:52cm

2018年11月24日14時04分　大潮　名古屋港潮位14時:-36cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2018年12月1日14時39分　小潮　名古屋港潮位15時:49cm

2018年12月8日14時38分　大潮　名古屋港潮位15時:10cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2018年12月12日14時51分　中潮　名古屋港潮位15時:-20cm

2018年12月15日14時03分　小潮　名古屋港潮位14時:22cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2018年12月22日13時08分　大潮　名古屋港潮位13時:-17cm

2018年12月29日13時13分　小潮　名古屋港潮位13時:35cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年1月5日14時56分　大潮　名古屋港潮位15時:39cm

2019年1月12日14時20分　中潮　名古屋港潮位14時:-22cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年1月19日13時37分　中潮　名古屋港潮位14時:40cm

2019年1月26日12時13分　中潮　名古屋港潮位12時:48cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年2月2日13時37分　中潮　名古屋港潮位14時:26cm

2019年2月9日13時02分　中潮　名古屋港潮位13時:-36cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年2月16日13時20分　若潮　名古屋港潮位13時:34cm

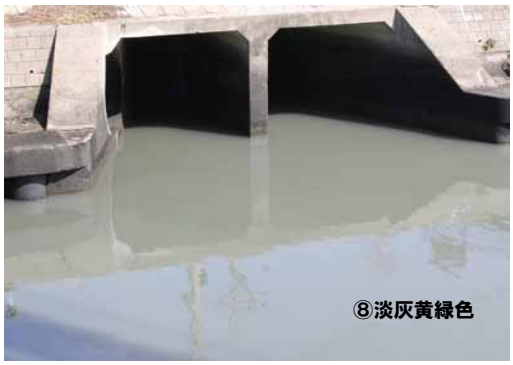
2019年2月23日12時54分　中潮　名古屋港潮位13時:-69cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年3月2日14時14分　若潮　名古屋港潮位14時:30cm

2019年3月9日13時55分　大潮　名古屋港潮位14時:-88cm

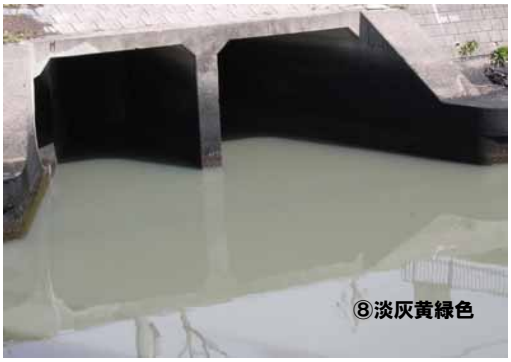


ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年3月16日13時25分　長潮　名古屋港潮位13時:43cm

2019年3月23日14時07分　大潮　名古屋港潮位14時:-102cm

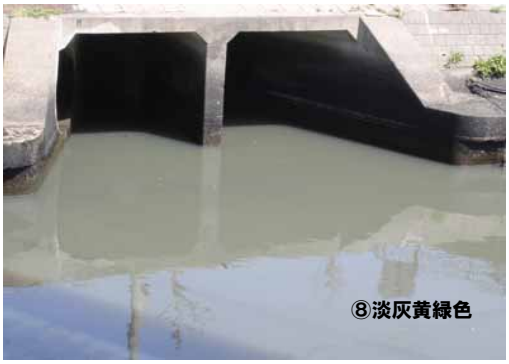


ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年3月30日13時59分　長潮　名古屋港潮位14時:40cm

2019年4月6日13時53分　大潮　名古屋港潮位14時:-78cm



ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年4月13日13時31分　小潮　名古屋港潮位14時:-6cm

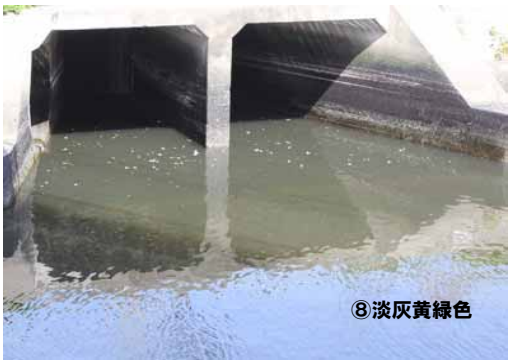
2019年4月20日14時06分　大潮　名古屋港潮位14時:-97cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年4月27日14時08分　小潮　名古屋港潮位14時:-30cm

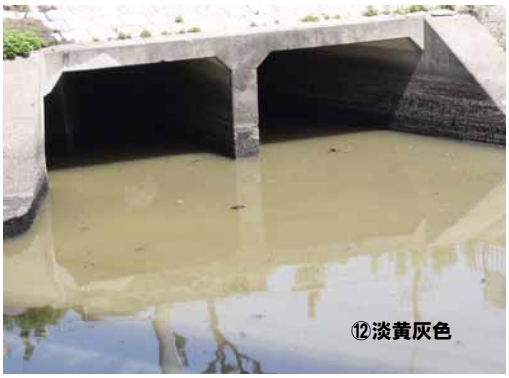
2019年5月6日14時08分　大潮　名古屋港潮位14時:-97cm



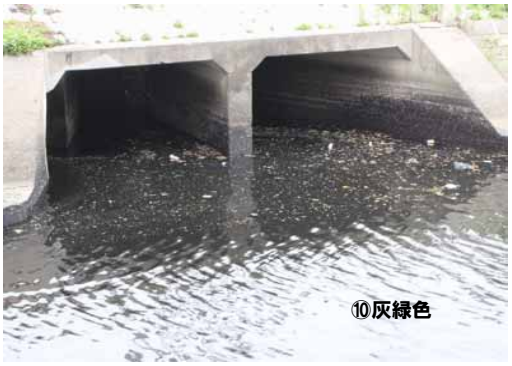
ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年5月11日13時48分　小潮　名古屋港潮位14時:-35cm



2019年5月18日14時48分　大潮　名古屋港潮位15時:14cm

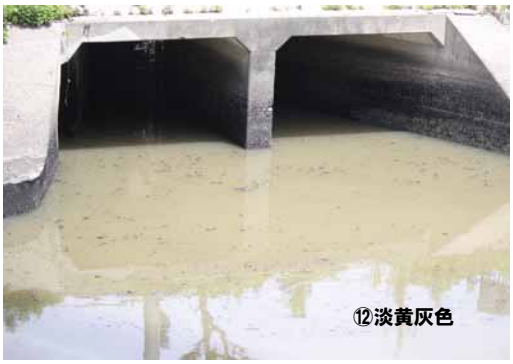


ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年5月25日14時02分　小潮　名古屋港潮位14時:-51cm

2019年6月1日14時48分　中潮　名古屋港潮位15時:48cm(速報値)



ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年6月8日13時57分　中潮　名古屋港潮位14時:-67cm(速報値)

2019年6月15日13時03分　中潮　名古屋港潮位13時:4cm(速報値)

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年6月22日12時39分　中潮　名古屋港潮位13時:-35cm(速報値)

2019年6月29日12時59分　中潮　名古屋港潮位13時:29cm(速報値)

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年7月6日12時59分　中潮　名古屋港潮位13時:-62cm

2019年7月13日13時38分　中潮　名古屋港潮位14時:55cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年7月20日13時28分　大潮　名古屋港潮位13時:-80cm

2019年7月27日13時28分　長潮　名古屋港潮位13時:64cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年8月3日13時43分　大潮　名古屋港潮位14時:-106cm

2019年8月10日13時24分　長潮　名古屋港潮位13時:39cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年8月17日12時54分　大潮　名古屋港潮位13時:-87cm

2019年8月24日13時57分　小潮　名古屋港潮位14時:28cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年8月31日13時43分　大潮　名古屋港潮位14時:-116cm

2019年9月7日13時43分　小潮　名古屋港潮位14時:49cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年9月14日13時41分　大潮　名古屋港潮位14時:-42cm

2019年9月21日13時14分　小潮　名古屋港潮位13時:21cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年9月28日13時14分　大潮　名古屋港潮位13時:-76cm

2019年10月1日10時00分　大潮　名古屋港潮位10時:62cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年10月5日14時13分　小潮　名古屋港潮位14時:42cm

2019年10月14日13時29分　大潮　名古屋港潮位13時:-65cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年10月19日13時29分　中潮　名古屋港潮位13時:16cm

2019年10月26日13時55分　中潮　名古屋港潮位14時:42cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年11月2日13時38分　中潮　名古屋港潮位14時:2cm

2019年11月9日12時52分　中潮　名古屋港潮位13時:20cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年11月16日13時37分　中潮　名古屋港潮位14時:-23cm

2019年11月23日14時13分　中潮　名古屋港潮位14時:74cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年11月30日13時56分　中潮　名古屋港潮位14時:-35cm

2019年12月7日13時56分　若潮　名古屋港潮位14時:43cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年12月14日13時56分　大潮　名古屋港潮位14時:-23cm

2019年12月21日13時46分　長潮　名古屋港潮位14時:78cm

ECOドコ応援隊　新堀川　向田橋　定点観測

http://www.eco-doco.jp/meiko_line/html/01.html

2019年12月28日15時58分　大潮　名古屋港潮位16時：27cm