

環境ホルモン類調査結果

- 1 試料採取年月日 令和2年10月6日
- 2 採取場所及び検体数 各浄化センターの放流水
日明、皇后崎第二の処理場流入水 計8検体
- 3 項目及び分析方法 下水試験方法(追補暫定版)等に準じて実施
- 4 調査結果 下表のとおり

対象物質	新町 放流水	日 明		曾 根 放流水	北 湊 放流水	皇后崎第一 放流水
		処理場流入水	放流水			
ニルフェノール	<0.1	tr(0.3)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ニルフェノールエトキシレート(n=1~4)	tr(0.3)	16	0.7	1.0	tr(0.6)	tr(0.5)
ニルフェノールエトキシレート(n≥5)	<0.2	3.4	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
ニルフェノキシ酢酸	<0.5	1.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
ニルフェノールモノエトキシ酢酸	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
ニルフェノールジエトキシ酢酸	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
ニルフェノールトリエトキシ酢酸	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
17β エストラジオール	0.0024	0.0090	tr(0.0009)	0.0023	0.0018	tr(0.0015)
エストロン	0.0090	0.0079	0.0062	0.019	0.010	0.0023
エチニルエストラジオール	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ビスフェノールA	tr(0.03)	0.19	<0.01	tr(0.01)	tr(0.03)	tr(0.01)
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	<0.2	4.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
ベンゾフェノン	tr(0.02)	0.05	0.07	0.03	0.03	tr(0.02)

対象物質	皇 后 崎 第 二		検出下限値	定量下限値
	処理場流入水	放流水		
ニルフェノール	0.4	<0.1	0.1	0.3
ニルフェノールエトキシレート(n=1~4)	2.3	tr(0.4)	0.2	0.6
ニルフェノールエトキシレート(n≥5)	2.8	<0.2	0.2	0.6
ニルフェノキシ酢酸	tr(0.7)	<0.5	0.5	1.5
ニルフェノールモノエトキシ酢酸	<0.5	<0.5	0.5	1.5
ニルフェノールジエトキシ酢酸	<0.5	<0.5	0.5	1.5
ニルフェノールトリエトキシ酢酸	<1.0	<1.0	1.0	3.0
17β エストラジオール	0.015	tr(0.0015)	0.0005	0.0015
エストロン	0.011	0.012	0.0005	0.0015
エチニルエストラジオール	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.0015
ビスフェノールA	0.11	<0.01	0.01	0.03
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	3.3	tr(0.2)	0.2	0.6
ベンゾフェノン	0.05	tr(0.02)	0.01	0.03

tr(): 検出下限値以上、定量下限値未満

(単位: μg/L)