・平成23年度　放流水の水質測定結果（別紙1（新白鷺））

| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 採取日 | | | 4月20日 | 5月12日 | 6月2日 | 7月7日 | 8月11日 | 9月1日 | 10月6日 | 11月1日 | 12月1日 | 1月12日 | | |
| 測定結果取得日 | | | 4月28日 | 5月24日 | 6月13日 | 7月21日 | 8月20日 | 9月12日 | 10月15日 | 11月29日 | 12月12日 | 1月20日 | | |
| 項目 | 単位 | 基準値 | | | | | | | | | | | | |
| 水素イオン濃度 | (ph) | 5.8～8.6 | 6.9 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.9 | 6.7 | 6.8 | 6.7 | 7.0 | 6.7 | | |
| 生物化学的酸素要求量 | (mg／ℓ) | 60以下 | ＜1 | 1.3 | ＜1 | 1.0 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | 1.2 | ＜1 | 1.1 | | |
| 浮遊物質量 | | 60以下 | 1.0 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | ＜1 | | |
| 化学的酸素要求量 | | 90以下 | 1.1 | ＜1 | 1.4 | 2.8 | 1.7 | 2.5 | 2.9 | 2.8 | 2.5 | 4.0 | | |
| 大腸菌群数 | (個／cm³) | 3,000以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| アルキル水銀化合物 | (mg／ℓ) | 検出されないこと | | | | | | | | 0.0005未満 | | | | |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | (mg／ℓ) | 0.005以下 | | | | | | | | 0.0005未満 | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | (mg／ℓ) | 0.1以下 | | | | | | | | 0.01未満 | | | | |
| 鉛及びその化合物 | (mg／ℓ) | 0.1以下 | | | | | | | | 0.005未満 | | | | |
| 有機燐化合物 | (mg／ℓ) | 1以下 | | | | | | | | 0.1未満 | | | | |
| 六価クロム化合物 | (mg／ℓ) | 0.5以下 | | | | | | | | 0.04未満 | | | | |
| 砒素及びその化合物 | (mg／ℓ) | 0.1以下 | | | | | | | | 0.005未満 | | | | |
| シアン化合物 | (mg／ℓ) | 1以下 | | | | | | | | 0.1未満 | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | (mg／ℓ) | 0.003以下 | | | | | | | | 0.0005未満 | | | | |
| トリクロロエチレン | (mg／ℓ) | 0.3以下 | | | | | | | | 0.002未満 | | | | |
| テトラクロロエチレン | (mg／ℓ) | 0.1以下 | | | | | | | | 0.0005未満 | | | | |
| ジクロロメタン | (mg／ℓ) | 0.2以下 | | | | | | | | 0.002未満 | | | | |
| 四塩化炭素 | (mg／ℓ) | 0.02以下 | | | | | | | | 0.0002未満 | | | | |
| 1．2－ジクロロエタン | (mg／ℓ) | 0.04以下 | | | | | | | | 0.0004未満 | | | | |
| 1．1－ジクロロエチレン | (mg／ℓ) | 0.2以下 | | | | | | | | 0.002未満 | | | | |
| シス-1．2－ジクロロエチレン | (mg／ℓ) | 0.4以下 | | | | | | | | 0.004未満 | | | | |
| 1．1．1－トリクロロエタン | (mg／ℓ) | 3以下 | | | | | | | | 0.0005未満 | | | | |
| 1．1．2－トリクロロエタン | (mg／ℓ) | 0.06以下 | | | | | | | | 0.0006未満 | | | | |
| 1．3－ジクロロプロペン | (mg／ℓ) | 0.02以下 | | | | | | | | 0.0002未満 | | | | |
| チウラム | (mg／ℓ) | 0.06以下 | | | | | | | | 0.0006未満 | | | | |
| シマジン | (mg／ℓ) | 0.03以下 | | | | | | | | 0.0003未満 | | | | |
| チオベンカルブ | (mg／ℓ) | 0.2以下 | | | | | | | | 0.002未満 | | | | |
| ベンゼン | (mg／ℓ) | 0.1以下 | | | | | | | | 0.001未満 | | | | |
| セレン及びその化合物 | (mg／ℓ) | 0.1以下 | | | | | | | | 0.002未満 | | | | |
| ほう素及びその化合物 | (mg／ℓ) | 10以下 | | | | | | | | 0.3 | | | | |
| ふっ素及びその化合物 | (mg／ℓ) | 8以下 | | | | | | | | 0.08未満 | | | | |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | (mg／ℓ) | 100以下 | | | | | | | | 37 | | | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱物油含有量） | (mg／ℓ) | 5以下 | | | | | | | | 1未満 | | | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量（植物油含有量） | (mg／ℓ) | 30以下 | | | | | | | | 1未満 | | | | |
| フェノール類含有量 | (mg／ℓ) | 5以下 | | | | | | | | 0.5未満 | | | | |
| 銅含有量 | (mg／ℓ) | 3以下 | | | | | | | | 0.04未満 | | | | |
| 亜鉛含有量 | (mg／ℓ) | 2以下 | | | | | | | | 0.17 | | | | |
| 溶解性鉄含有量 | (mg／ℓ) | 10以下 | | | | | | | | 0.16 | | | | |
| 溶解性マンガン含有量 | (mg／ℓ) | 10以下 | | | | | | | | 1.6 | | | | |
| クロム含有量 | (mg／ℓ) | 2以下 | | | | | | | | 0.05未満 | | | | |
| 窒素含有量 | (mg／ℓ) | 120以下 | | | | | | | | 46 | | | | |
| 燐含有量 | (mg／ℓ) | 16以下 | | | | | | | | 0.26 | | | | |
| ダイオキシン類 | (pg-TEQ/l) | 10以下 | | | | | | | | | | | | |