

○ 令和5年度 浄化センターのモニタリング計画

年 度	令和5年度																								
<p>調査対象 指定化学物質 及び 調査頻度</p>	<p>水質は、処理場の流入水及び放流水を対象として</p> <p>カドミウム及びその化合物、シアン化合物、有機燐化合物、鉛及びその化合物、六価クロム化合物、砒素及びその化合物、水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物、アルキル水銀化合物、PCB、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン及びその化合物、ほう素及びその化合物、ふっ素及びその化合物、1,4-ジオキサン、フェノール類含有量、銅含有量、亜鉛含有量、全鉄含有量、全マンガン含有量、クロム含有量、トルエン、アンチモン、銀、ニッケル、モリブデン</p> <p>については、2回/年、調査を実施する。</p> <p>ダイオキシン類、LAS、環境ホルモン（ビスフェノールA、アルキルフェノール*<sup>2</sup>、4-<i>t</i>-オクチルフェノール）、有機フッ素化合物（PFOS*<sup>3</sup>、PFOA*<sup>3</sup>、PFHxS*<sup>3</sup>）</p> <p>については、1回/年、調査を実施する。</p> <p>汚泥は、脱水ケーキを対象として、</p> <p>銅、亜鉛、全鉄、全マンガン、カドミウム、鉛、全クロム、ひ素、全水銀、セレン、ほう素、ニッケル、モリブデン、銀、アンチモン</p> <p>については、2回/年、調査を実施する。</p>																								
<p>調 査 箇 所</p>	<table border="0"> <tr> <td>1. 新町浄化センター</td> <td>①処理場流入水</td> <td>②放流水</td> <td>③汚泥</td> </tr> <tr> <td>2. 日明浄化センター</td> <td>①処理場流入水</td> <td>②放流水</td> <td>③汚泥</td> </tr> <tr> <td>3. 曾根浄化センター</td> <td>①処理場流入水</td> <td>②放流水</td> <td>③汚泥</td> </tr> <tr> <td>4. 北湊浄化センター</td> <td>①処理場流入水</td> <td>②放流水</td> <td>③汚泥</td> </tr> <tr> <td>5-1. 皇后崎第一浄化センター</td> <td>①処理場流入水</td> <td>②放流水</td> <td>③汚泥</td> </tr> <tr> <td>5-2. 皇后崎第二浄化センター</td> <td>①処理場流入水</td> <td>②放流水</td> <td></td> </tr> </table>	1. 新町浄化センター	①処理場流入水	②放流水	③汚泥	2. 日明浄化センター	①処理場流入水	②放流水	③汚泥	3. 曾根浄化センター	①処理場流入水	②放流水	③汚泥	4. 北湊浄化センター	①処理場流入水	②放流水	③汚泥	5-1. 皇后崎第一浄化センター	①処理場流入水	②放流水	③汚泥	5-2. 皇后崎第二浄化センター	①処理場流入水	②放流水	
1. 新町浄化センター	①処理場流入水	②放流水	③汚泥																						
2. 日明浄化センター	①処理場流入水	②放流水	③汚泥																						
3. 曾根浄化センター	①処理場流入水	②放流水	③汚泥																						
4. 北湊浄化センター	①処理場流入水	②放流水	③汚泥																						
5-1. 皇后崎第一浄化センター	①処理場流入水	②放流水	③汚泥																						
5-2. 皇后崎第二浄化センター	①処理場流入水	②放流水																							
<p>備 考</p>	<p>(1) ③汚泥については、皇后崎第一浄化センター及び皇后崎第二浄化センターの脱水ケーキを等量混合して1検体とし、全5検体とする。</p> <p>(2) 処理場流入水のLAS*<sup>1</sup>、環境ホルモン（ビスフェノールA、アルキルフェノール*<sup>2</sup>、4-<i>t</i>-オクチルフェノール）、有機フッ素化合物（PFOS*<sup>3</sup>、PFOA*<sup>3</sup>、PFHxS*<sup>3</sup>）は、実施しない。</p> <p>(3) ダイオキシン類については、日明浄化センター、北湊浄化センター及び皇后崎浄化センターの放流水のみ実施する。</p>																								

\*1 LAS：直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩

\*2 アルキルフェノール：アルキル基の炭素数が9のものに限る（ノニルフェノール）

\*3 PFOS：ペルフルオロオクタンスルホン酸      PFOA：ペルフルオロオクタン酸

PFHxS：ペルフルオロヘキサンスルホン酸