

【別添様式2：不適合事象完了報告書】

不適合事象の種類	洗車排水の漏洩（区分3）
不適合事象発生場所	洗車施設
不適合事象発生日時	平成21年7月10日13時30分
1) 不適合事象の発生概要	<p>ごみ収集車を洗車したときの洗車排水をプラント排水処理装置にポンプで圧送する配管中に詰まりが発生し、洗車排水ピットのポンプ桝の水位が上昇した。ポンプ桝につながっている洗車施設の会所の高い位置に、雨水排水へ流れる配管が設置されていたので、水位上昇に伴い、その配管から雨水側溝に洗車排水の一部が流れた。当センターでは、雨水排水処理システムとして、建物周辺雨水をすべて一時貯留する貯留槽があり、雨水系統に流れた洗車排水と建物周辺雨水が一緒になってその貯留槽に貯まり、その貯留槽の水が砂ろ過装置を通して、推定約4時間公共用水域に流れた。</p>
2) 不適合事象の原因	<p>ポンプ桝の中にスカム（浮きカス）がたまり、それを圧送したためポンプ圧送配管につまりが生じ、ポンプ排水が不可能になり、雨水排水へ流れる配管から雨水排水系に洗車排水の一部が流れた。</p>
3) 被害状況	<p>①設備・装置の被害状況 無</p> <p>②人的被害状況 無</p> <p>③二次被害状況 無</p> <p>④周辺環境への影響：公共用水域に一部有機性排水が流れた。</p>
4) 不適合事象対応	<p>洗車排水ピットのポンプ桝及び油分分離桝の清掃を実施し、ポンプ桝に清水を満たしポンプを動作させたところ、詰まりが解消し、ポンプ排水が可能となった。（配管内にゼリー状のスカムが詰まっていた。）</p> <p>雨水側溝及び沈砂槽、貯留槽の洗浄を実施した。</p>
5) 施設稼働停止の状況及び復旧日時	<p>施設稼働停止期間： 0 日 / 低負荷時間： 0 時間</p> <p>復旧日時： 21 年 7 月 10 日 19 時 00 分</p>
6) 不適合事象対応	<p>①不適合事象対策本部の設置： 無</p> <p>②周辺環境調査の実施： 無</p> <p>③不適合事象調査委員会の開催 無</p> <p>④復旧作業・不適合事象防止対策・改善策等</p> <p>ポンプ桝の清掃を定期的実施するとともに、ポンプの作動状況を日々監視して行く。また、雨水排水につながる配管は閉塞した。</p>
7) その他	