

事業名称	戸畑ポンプ場流域水質改善事業
事業種別	水環境創造事業 水循環再生型
事業主体	北九州市
実施箇所	戸畑ポンプ場雨水滞水池(公共下水道)
実施期間	平成15年度～平成17年度
事業目的	戸畑ポンプ場流域は上流側に分流地区を有する合流式下水道整備区域である。 本ポンプ場の雨天時の放流先である洞海湾は、閉鎖性水域であり、かつては「死の海」と言われていたが、市民・産業界・行政が一体となり、この問題に取り組み、現在では多数の魚介類が確認されるまでに回復している。 洞海湾の更なる環境改善を目的とし、環境局・港湾局等の関連部局が連携し、水質浄化・水際線整備等の事業を実施している。下水道部局においては水質汚濁の一因となっている雨天時の未処理放流水を雨水滞水池に一時貯留し、汚濁を減少させることにより水質改善を図り、良好な水辺空間の形成を目指す。
事業内容	戸畑ポンプ場及び合流幹線の整備により河川への未処理下水の放流や合流区域内の雨水吐口を廃止するほか、今回対象となる雨水滞水池により、ポンプ場地先における越流状況の改善、洞海湾へ排出される汚濁負荷量を軽減し、公共用水域の水質保全・改善を図る。 なお、雨水滞水池はポンプ場から放流される初期汚濁水を一時貯留し処理場に送水するための施設(貯留容量: 4,400m³)である。



洞海湾

戸畑ポンプ場雨水滞水池



担当課: 北九州市建設局下水道河川部計画課 093-582-2480