

飾磨工場跡地概要

- 所在地：姫路市飾磨区中島字濱崎新田（約5,200m²）
- 操業履歴：昭和4（1929）年 操業開始（山陽瓦斯株式会社）
昭和20（1945）年 大阪ガス株式会社に合併
昭和45（1970）年 石炭ガス製造設備停止
- 現 状：ガス供給施設等
- 位置図



出典：国土地理院図（電子国土WEB）

調査概要

1. 土壌調査

1-1 概要

- 1) 調査期間：平成28年11月～平成29年2月
- 2) 調査済範囲：約2,540m²（土地改変部）
- 3) 調査対象物質：シアン化合物、ベンゼン、セレン、砒素

1-2 結果

土壌汚染対策法による汚染のおそれの分類を行い、調査を実施した。

- 1) 含有量：すべて基準適合
- 2) 溶出量：一部の地点で砒素が基準不適合

表 土壌調査結果(溶出量)

対象物質	最大値	溶出量基準	基準不適合 10m 格子数 /全 10m 格子数
砒素	0.018 mg/L	0.01 mg/L 以下	5/31

2. 地下水調査

周辺環境への影響の確認のため、敷地内周辺部の地下水観測孔にて、地下水調査を行った。

2-1 概要

- 1) 調査時期：平成29年2月
- 2) 調査数量：4箇所
- 3) 対象物質：砒素

2-2 結果

全地点で基準適合

以上