



NEWS RELEASE

2011年12月5日
東ソー株式会社

南陽事業所西排水口からの排水、周辺土壌及び周辺海域の ダイオキシン類測定結果について

近隣住民の皆様、行政官庁などの関係先、関連する会社やお客様などに多大なご迷惑をお掛けし、深くお詫び申し上げます。

弊社南陽事業所の西排水口からの排水、南陽事業所敷地境界の土壌、周辺海域の海水及び市内の土壌に含まれるダイオキシン類の測定結果を下記にお知らせ致します。

記

1. 測定結果

1) 西排水口からの排水

単位：pg-TEQ/L

試料採取日	ダイオキシン類濃度
11月18日	0.84
11月21日	0.27

ダイオキシン類対策特別措置法 排出基準 10 pg-TEQ/L

西排水口からの排水に含まれるダイオキシン類測定の結果、いずれの測定値も排出基準を下回りました。

東ソー株式会社 広報室

東京都港区芝3-8-2 〒105-8623
TEL 03(5427)5103 FAX 03(5427)5195
<http://www.tosoh.co.jp>

2) 土壌

①南陽事業所敷地境界（4地点 添付図）

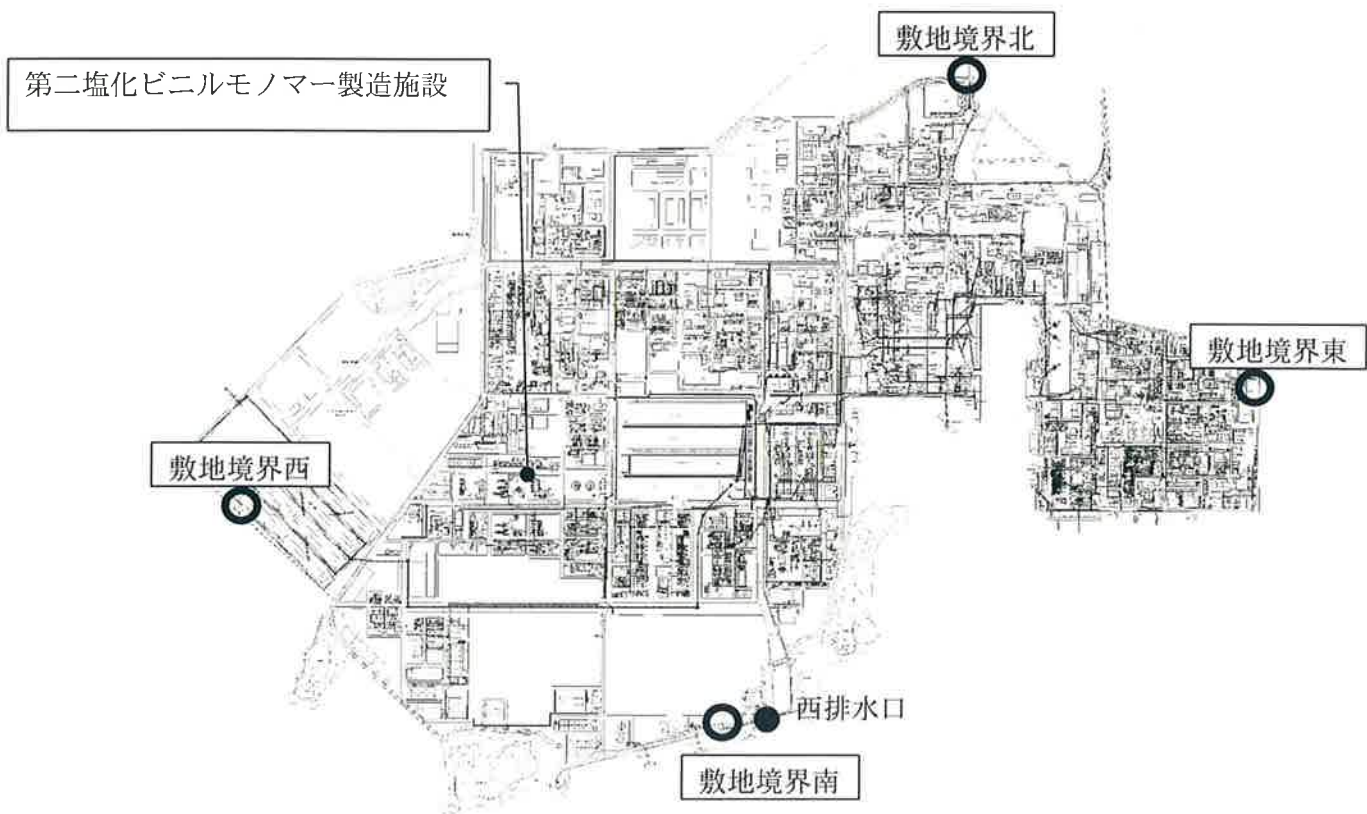
単位：pg-TEQ/g

調査地点	ダイオキシン類濃度
敷地境界 東	1.6
敷地境界 西	0.035
敷地境界 南	1.2
敷地境界 北	8.4

試料採取日：11月16日

ダイオキシン類対策特別措置法 土壌の環境基準 1,000 pg-TEQ/g

南陽事業所敷地境界4地点の土壌に含まれるダイオキシン類測定の結果、いずれの測定値も環境基準を下回りました。



②市内（2ヶ所 添付図）

単位：pg-TEQ/g

調査地点	ダイオキシン類濃度
徳山東部浄化センター	0.093
周南市役所鼓南支所	0.021

試料採取日：11月17日

ダイオキシン類対策特別措置法 土壌の環境基準：1,000pg-TEQ/g

市内2ヶ所の土壌に含まれるダイオキシン類測定の結果、いずれの測定値も環境基準を下回りました。



3) 周辺海域（2地点 添付図）

単位：pg-TEQ/L

調査地点	ダイオキシン類濃度
1	0.12
2	0.055

試料採取日：11月24日

ダイオキシン類対策特別措置法 水質の環境基準 1 pg-TEQ/L

周辺海域2地点のダイオキシン類測定の結果、いずれの測定値も環境基準を下回りました。



(参考)

TEQ(毒性等量)：異性体の中で最も毒性の強い2,3,7,8-TCDDの毒性を1として
各異性体の毒性等価係数により換算した値の合計

pg(ピコグラム)：1兆分の1グラム

2. 本リリースに関するお問い合わせ先

広報室 (TEL：03-5427-5103)

以上