

## 平成28年度化学物質環境実態調査結果 地域別データ

調査名：詳細環境調査  
 調査媒体：水質(ng/L)  
 地方公共団体：秋田県  
 調査地点：秋田運河（秋田市）

調査対象物質	測定値(評価値)	報告時	検出下限値
	検体1	検出下限値	
[1] アニリン	75	11	13
[2] 安息香酸ベンジル	nd	4.1	4.4
[3] エチルアミン	nd	200	200
[4] エチルベンゼン	nd	2.8	10
[5] エチレンオキシド	nd	8,500	8,500
[6] エチレングリコール	580	45	45
[7-1] <i>o</i> -キシレン	nd	2.5	9.7
[7-2] <i>m</i> -キシレン	nd	25	25
[7-3] <i>p</i> -キシレン	nd	2.4	13
[8] クロロメタン（別名：塩化メチル）	3.4	2.9	3.0
[9] 4,4'-ジアミノ-3,3'-ジクロロジフェニルメタン （別名：4,4'-メチレンビス(2-クロロアニリン)又は 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン）	nd	2.8	8.0
[10-1] <i>o</i> -ジクロロベンゼン	3.5	1	7.4
[10-2] <i>m</i> -ジクロロベンゼン	nd	0.62	6.2
[10-3] <i>p</i> -ジクロロベンゼン	44	1.8	6.5
[11] <i>N,N</i> -ジメチルプロパン-1,3-ジイルジアミン	nd	30	30
[12] テレフタル酸	82	7.2	7.2
[13] トリエタノールアミン	290	5.9	4.1
[14] ( <i>E</i> )-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル) ブタ-3-エン-2-オン（別名：ヨノン）	1.9	1.4	2.5
[16] 二硫化炭素	42	2.9	5.3
[17] ( <i>Z</i> )- <i>N,N</i> -ビス(2-ヒドロキシエチル)オレアミド	nd	0.47	1.3
[18] プロパン-1,2-ジオール	700	33	33
[19] プロモメタン（別名：臭化メチル）	nd	1.7	5.1
[20] ホルムアルデヒド	3,200	240	240
[21] <i>N</i> -メチルジデカン-1-イルアミン	nd	0.5	0.55

(注1) nd：不検出

(注2) 参考値(調査対象物質ごとに統一して設定した「検出下限値」未満ではあるが、各地点ごとの調査精度に依存する「報告時検出下限値」以上として定量的に検出された値であるため、参考として記載した。統計処理には数値としては用いていない)