

都道府県市名 茨城県

調査担当機関名 茨城県公害技術センター



1 環境調査（大気）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)	調査物質数 大気
A	茨城県公害技術センター (水戸市石川1丁目 4043-8)	12

2 非意図的生成化学物質汚染実態追跡調査（底質、生物）

調査地点	調査地点名 (市町村及び地名)
B	霞ヶ浦西浦（湖心（底質）/玉造沖（魚類））
C	霞ヶ浦北浦（北浦湖心）

< 大気 >

大気環境調査結果（茨城県公害技術センター）

(単位: ng/m³: 20、1atm換算)

採取月日	気象条件					フタル酸 ジイソノ ニル	フタル酸 ジイソノ デシル	フタル酸 ジイソノ リデシル	ポリ臭素 化ジフェ ニルエー テル	プロモジ フェニル エーテル	ジプロモ フェニル エーテル	トリプロ フェニル エーテル	テトラ プロフェ ニルエー テル
	時刻	天候	気温 ()	風向	風速 m/s								
2月8日(金)	10:00	曇り	6.0	NNE	1.9	2.38	0.68	nd	0.0029	nd	0.0002	0.0010	0.0005
2月9日(土)	10:00	晴れ	4.8	NNW	3.2	2.39	0.87	nd	0.0033	nd	0.0007	0.0011	0.0006
2月10日(日)	10:00	曇り	1.1	N	1.2	2.83	0.42	nd	0.0028	nd	0.0002	0.00083	0.0006
検出限界 (ng/m ³)						0.4	0.3	0.1	0.000005	0.0004	0.0002	0.00005	0.0005
検出数 / 検体数						3 / 3	3 / 3	0 / 3	3 / 3	0 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3
検出範囲 (ng/m ³)						2.38 ~ 2.83	0.42 ~ 0.87	-	0.0028 ~ 0.0033	-	0.0002 ~ 0.0007	0.00083 ~ 0.0011	0.0005 ~ 0.0006

大気環境調査結果（茨城県公害技術センター）

(単位: ng/m³: 20、1atm換算)

採取月日	気象条件					ペンタ ブロモジ フェニル エーテル	ヘキサ ブロモジ フェニル エーテル	ヘプタ ブロモジ フェニル エーテル	デカ ブロモジ フェニル エーテル
	時刻	天候	気温 ()	風向	風速 m/s				
2月8日(金)	10:00	曇り	6.0	NNE	1.9	0.00023	0.00042	0.00056	0.0031
2月9日(土)	10:00	晴れ	4.8	NNW	3.2	0.00022	0.00033	0.00038	0.0012
2月10日(日)	10:00	曇り	1.1	N	1.2	0.00031	0.00039	0.00052	0.0020
検出限界 (ng/m ³)						0.00009	0.000005	0.000005	0.00003
検出数 / 検体数						3 / 3	3 / 3	3 / 3	3 / 3
検出範囲 (ng/m ³)						0.00022 ~ 0.00031	0.00033 ~ 0.00042	0.00038 ~ 0.00056	0.0012 ~ 0.0031

< 非意図 >

底質試料の概要(非意図)

調査地点	採取年月日	水深 (m)	試料の一般状況 (外観、臭気、夾雑物)
霞ヶ浦西浦	平成13.10.24	6.3	茶褐色, 泥状, 泥臭
霞ヶ浦北浦	平成13.10.24	6.4	茶褐色, 泥状, 泥臭