# 豊島における周辺環境モニタリング(水質)結果について

豊島における周辺環境モニタリングは、暫定的な環境保全措置の実施、高度排水処理施設等の建設・運転時、廃棄物等の掘削・運搬の開始後のそれぞれの段階において、周辺環境への影響を把握することを目的としており、これまで、バックグラウンドを確認する事前環境モニタリング、工事前及び工事中、掘削・運搬の開始後の周辺地先海域及び海岸感潮域における調査を順次実施してきた。

今回、平成27年7月に実施した水質調査結果をとりまとめた。

### 1 調査の経緯

	調査区分	調査期間	工事、運転等との関連							
		平成 10 年 12 月~平成 11 年 12 月	暫定工事の開始前に、バックグラウンド							
	事前環境モニタリング	(4回実施)	を確認するため実施した。							
	暫定的な環境保全措置		事前環境モニタリング終了後、暫定工事							
	工事前	平成 12 年 7 月 27 日 (木)	開始前に実施した。							
			北海岸では本矢板の打設が終了しており、東側の							
		T4.0 F = 0 10 D ( 1.)	ドレーン工を実施していた。また、東側雨水排水							
	暫定的な環境保全措置	平成 13 年 7 月 18 日 (水)	路、透気遮水シートの施工中であり、西海岸にお							
	工事中		いては掘削作業を実施していた。							
		亚式 14 年 9 日 1 日 (会)	西海岸では埋め戻し施工中、西海岸北東部で							
		平成14年2月1日(金)	は透気遮水シート、水路の施工中であった。							
	中間保管梱包施設、高度	平成 14 年 7 月 23 日 (火)	中間保管梱包施設のピット部の基礎工事、高度排水							
	排水処理施設建設工事	十)及14年7月25日(火)	処理施設の水槽部の基礎工事を実施していた。							
	中	平成15年2月6日(木)	中間保管梱包施設の内部仕上げ及び外構工事、高度							
	11.		排水処理施設の無負荷運転を実施していた。							
		平成15年5月15日(木)	   中間処理施設試運転のため、廃棄物等の							
		(水質調査)	掘削・運搬作業及び高度排水処理施設等							
報		平成15年7月14日(月)	の運転を実施していた。							
		(水質調査、底質調査)								
告		平成 15 年 10 月 24 日 (金)	中間処理施設本格稼動後、廃棄物等の掘削・運搬作							
		(水質調査、底質調査)	業及び高度排水処理施設等の運転を実施していた。							
<i>&gt;</i> /\$~		平成16年2月10日(火)	掘削現場の場内整備、高度排水処理施設							
済		(水質調査)	等の運転を実施していた。							
		平成16年6月1日(火)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処理							
		(水質調査) 平成 16 年 7 月 29 日 (木)	施設等の運転を実施していた。							
	廃棄物等の掘削・運搬	(水質調査、底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処理 施設等の運転を実施していた。							
	中、高度排水処理施設等	平成16年11月2日(火)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処							
	の運転中	(水質調査、底質調査)	理施設等の運転を実施していた。							
		平成17年1月14日(金)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処							
		(水質調査)	理施設等の運転を実施していた。							
		平成17年5月23日(月)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処							
		(水質調査)	理施設等の運転を実施していた。							
			廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処							
		(水質調査、底質調査)	理施設等の運転を実施していた。							
		平成17年11月7日(月)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処							
		(水質調査)	理施設等の運転を実施していた。							
		平成 18 年 1 月 18 日 (水)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処							
		(水質調査)	理施設等の運転を実施していた。							

	調査区分	調査期間	工事、運転等との関連
		平成 18 年 5 月 26 日 (金) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 18 年 8 月 8 日 (金) (水質調査、底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 18 年 11 月 27 日(月) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 19 年 1 月 24 日 (水) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 19 年 6 月 14 日 (木) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 19 年 8 月 27 日 (月) (水質調査・底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 19 年 11 月 15 日(木) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 20 年 1 月 25 日 (金) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 20 年 5 月 21 日(水) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 20 年 8 月 27 日 (水) (水質調査・底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
報告	廃棄物等の掘削・運搬 中、高度排水処理施設等	平成 20 年 11 月 17 日(月) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
済	の運転中	平成 21 年 1 月 28 日 (水) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 21 年 5 月 21 日 (木) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 21 年 8 月 19 日 (水) 平成 21 年 8 月 20 日 (木) (水質調査・底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 21 年 11 月 6 日 (金) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 22 年 1 月 20 日 (水) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 22 年 5 月 27 日 (木) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 22 年 8 月 30 日 (月) (水質調査・底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 22 年 11 月 11 日 (木) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 23 年 1 月 24 日 (月) 平成 23 年 1 月 25 日 (火) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 23 年 6 月 29 日(水) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。

	調査区分	調査期間	工事、運転等との関連
		平成 23 年 8 月 26 日(金) (水質調査・底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 23 年 11 月 17 日(木) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 24 年 1 月 27 日(金) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 24 年 5 月 16 日(水) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 24 年 8 月 2 日(木) (水質調査・底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 24 年 11 月 19 日(月) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 25 年 1 月 1 7 日(木) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
報告済	廃棄物等の掘削・運搬 中、高度排水処理施設等	平成 25 年 5 月 22 日(水) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
済	の運転中	平成 25 年 8 月 19 日(月) (水質調査・底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 25 年 11 月 8 日(金) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 26 年 1 月 22 日(水) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 26 年 5 月 26 日(水) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 26 年 8 月 7 日(木) (水質調査・底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 26 年 11 月 12 日(水) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 27 年 1 月 26 日(月) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
		平成 27 年 5 月 25 日(金) (水質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。
報今告回	廃棄物等の掘削・運搬 中、高度排水処理施設等 の運転中	平成 27 年 7 月 30 日(木) (水質調査・底質調査)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処 理施設等の運転を実施していた。

# 2 調査の概要

- 1)調查地点(調查地点図参照)
  - ①周辺地先海域
    - ○水質調査
    - St-3 (西海岸沖)、St-4 (北海岸沖) 及び St-8 (北海岸沖)
    - ○底質調査
    - St-3 (西海岸沖) 及び St-4 (北海岸沖)
  - ②海岸感潮域

- ○水質調査及び底質調査
- St-A (西海岸)、St-B (北海岸) 及びSt-E (北海岸)
- (2) 検体採取機関及び分析機関
  - ①検体採取機関:県廃棄物対策課、県直島環境センター、県環境保健研究センター
  - ②分 析 機 関:県直島環境センター、県環境保健研究センター、四国計測工業(株)

#### 3 調査結果の概要

- (1) 周辺地先海域
  - ①水質(表1)

事前環境モニタリングをはじめとするこれまでの調査結果と比べて、特段の差異はみられなかった。

- ○一般項目(生活環境保全上の基準:8項目)
- ・DOが全ての地点において、環境基準を満足しなかった。
- ・全窒素が St-4 及び St-8 において、環境基準を満足しなかった。
- ・全リンが St-3 及び St-8 において、環境基準を満足しなかった。
- ・その他の項目については、全ての地点において、環境基準を満足していた。
- ○健康項目(人の健康を保護する上での基準:26項目)
- ・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が全ての地点において検出されたが、環境基準値は満足していた。
- ・その他の項目は全ての地点で検出されず、環境基準値を満足していた。
- ②底質(表2)
  - ・事前環境モニタリングをはじめとするこれまでの調査結果と比べて、特段の差異はみられなかった。
  - ・総水銀が全ての地点において検出されたが、暫定除去基準を満足していた。
  - ・ P C B は全ての地点で検出されず、暫定除去基準を満足していた。
  - ・ダイオキシン類は、ダイオキシン類対策特別措置法の底質環境基準を満足していた。

# (2)海岸感潮域

①水質(表3)

西海岸 St-A において、ダイオキシン類がやや高い濃度を示したが、底質(表4)においては、これまでの調査結果と比べて、特段の差異はみられなかったから、懸濁物の巻き上げによる影響と思われる。

その他の項目は、事前環境モニタリングをはじめとするこれまでの調査結果と比べて、特段の差異はみられなかった。

- ○一般項目(7項目)
- ・全ての項目及び地点で、管理基準値を満足していた。
- ○健康項目(26項目)
- ・砒素及びその化合物が北海岸 St-B において検出されたが、管理基準値を満足していた。
- ・セレン及びその化合物が西海岸 St-A 及び北海岸 St-B において検出されたが、管理基準値を満足していた。
- ・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が全ての地点において検出されたが、管理基準値を満足していた。
- ・その他の項目は全ての地点で検出されず、管理基準値を満足していた。
- ②底質(表4)

事前環境モニタリングをはじめとするこれまでの調査結果と比べて、特段の差異はみら

# れなかった。

- ・総水銀及びPCBは、全ての地点において、検出されなかった。
- ・ダイオキシン類は、ダイオキシン類対策特別措置法の底質環境基準を満足していた。

					表 1	豊島にお	ける周辺	2環境モニ	タリング	(周辺地		覧) 詳数の単位	; MPN/1	00ml , 5°	イオキシン類;	pg-TEQ/L	<b>,</b> pHを	除く単位	; mg/L)	
測定項目	調査日	рΗ	COD	DO	油分等	大腸菌群数	全窒素	全リン	全亜鉛	7/l/til/ 水銀	総水銀	カト。ミウム	鉛	六価 クロム	ひ素	全シアン	РСВ	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	ジ <sup>*</sup> クロロ メタン
測走場所 南海岸沖 St-1	H13. 7. 18 H12. 7. 27	7. 7 8. 0	1.3 1.5	6. 9 6. 2	N D N D	2. 0 N D	0. 12 0. 57	0. 021 0. 027	_	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D
	平成27年度 H27. 7. 30 H27. 5. 15 最小	7.9 8.0 7.8	1. 4 1. 2 1. 4	7. 1 8. 9 6. 1	N D N D	N D N D 2. 0	0. 28 0. 17 0. 27	0. 031 0. 018 0. 018	N D N D 0.007	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成26年度 最大 平均	8. 1 8. 0 8. 1	1. 9	9. 5 7. 7	N D N D	23 13	0. 52 0. 41 0. 15	0. 043 0. 030 0. 018	0. 007 0. 007 N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	最小         最小           平成25年度         最大           平均	8. 1 8. 1	1. 6 1. 4	6. 6 9. 6 8. 3	N D N D	N D 13 3.8	0. 36 0. 23	0. 038 0. 027	0. 003 0. 002	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
西海岸沖 St-3	平成24年度	8. 0 8. 1 8. 1	0. 7 2. 3 1. 6	6. 8 9. 6 8. 4	N D N D	7.8 3.4	0. 13 0. 35 0. 26	0. 016 0. 031 0. 023	0.003 0.002	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	要	7. 9 8. 1 8. 0	1. 7 2. 9 2. 4	5. 8 9. 8 7. 8	N D N D	N D N D	0. 21 0. 58 0. 32	0. 020 0. 045 0. 030	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	D D D	D D D D	N D N D	N D N D
	平成22年度 最小 平成22年度 最大 平均	8. 1 8. 1 8. 1	1. 2 1. 5 1. 4	8. 2 9. 0	N D N D	ND ND ND	0. 19 0. 25 0. 22	0. 006 0. 040 0. 021	N D 0. 003 0. 002	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D	ND ND	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D
	平成21年度 最大 平均	8. 1 8. 2 8. 1	1.1	8. 7 7. 2 9. 7	N D N D	N D 33 15	0. 14 0. 28 0. 21	0. 019 0. 038 0. 027	N D 0. 002	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND ND	N D N D	N D N D
	一 最小 平成20年度 最大	8. 0 8. 2	1. 5 0. 9 2. 3	8. 2 6. 5 9. 3	N D N D	N D 2. 0	0. 11 0. 26	0. 018 0. 028	0. 002 N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平均       最小       平成19年度     最大	8. 1 8. 0 8. 2	1. 7 1. 0 2. 6	7. 8 6. 7 8. 5	N D N D	1. 9 N D 13	0. 18 0. 10 0. 19	0. 021 0. 023 0. 042	0.002 0.006	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平均 最小 平成18年度 最大	8. 1 8. 2 8. 3	1. 7 1. 0 1. 8	7. 5 7. 6 8. 7	N D N D	5. 3 N D 4. 5	0. 15 0. 16 0. 27	0. 030 0. 024 0. 033	0. 004 N D 0. 004	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平均 最小 平成17年度 最大	8. 3 8. 1 8. 3	1. 4	8. 1 7. 1 9. 4	N D N D	N D 1. 8 220	0. 22 0. 10 0. 27	0. 027 0. 019 0. 049	0. 002 0. 004 0. 004	N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D	N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平均最小	8. 2 8. 0	2. 1	8. 0 6. 5	N D N D	57 N D	0. 18 0. 12	0. 030 0. 018	0.004 0.004 —	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成16年度	8. 1 8. 0 7. 7	1. 9	9. 7 7. 9 6. 7	N D N D	23 7. 1 N D	0. 30 0. 19 0. 11	0. 046 0. 031 0. 014	_ _ _	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成15年度     最大       平成14年度	8.4 8.1 7.9~8.1	1.8 1.5 1.6~2.1	8.6 7.6 6.6~9.2	N D N D	40 11 N D	0. 40 0. 22 0. 10~0. 63	0. 045 0. 029 0. 022~0. 030	_ _ _	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D
	平成13年度 平成12年度 事前環境モニタリンク	7.9~8.0 8.0 8.0~	1.4~1.6 1.6 1.4~	7.0~9.1 6.2 6.3~	N D N D	N D N D	0.12~0.13 0.42 0.13~	0. 020~0. 021 0. 025 0. 027~	_	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	最小値~最大値 (平均値)	8. 1 (8. 0) 8. 0	2. 0 (1. 7) 1. 5	8. 9 (7. 5) 7. 2	N D N D	4.0	0. 28 (0. 22) 0. 45	0. 044 (0. 036) 0. 029	- N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D
	+成27年度 H27. 5. 15 最小	8. 0 7. 9 8. 1	1. 4 1. 0 1. 8	9. 0 5. 7 9. 7	ND ND ND	N D 2. 0 23	0. 19 0. 15 0. 57	0. 016 0. 016 0. 043	N D 0. 003 0. 007	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D			
	平均最小	8. 0 8. 1	1. 5 1. 1	7. 7	N D N D	13 N D	0. 37 0. 18	0. 030 0. 018	0. 005 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成25年度     最大       平均     最小	8. 1 8. 1 7. 9	1. 8 1. 5 2. 1	8. 6 6. 3	N D N D	13 3.8 N D	0. 34 0. 24 0. 17	0. 034 0. 025 0. 020	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D
	平成24年度	8. 1 8. 0 7. 9	2. 4 2. 3 2. 1	9. 9 8. 1 6. 3	N D N D	2. 0 1. 9 N D	0. 35 0. 27 0. 17	0. 050 0. 032 0. 020	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成23年度 <u>最大</u> 平均 最小	8. 1 8. 0 8. 1	2. 4 2. 3 1. 0	9. 9 8. 1 7. 7	N D N D N D	2. 0 1. 9 N D	0. 35 0. 27 0. 15	0. 050 0. 032 0. 006	N D N D 0. 002	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D
	平成22年度 最大 平均 最小	8. 1 8. 1 8. 0	2. 2 1. 7	9. 2	N D N D	4. 5 2. 6 N.D	0. 40 0. 25 0. 13	0. 043 0. 022 0. 017	0.004 0.003 N.D.	N D N D N D	N D N D N D	ND ND	N D N D	ND ND	N D N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D
	平成21年度 <u>最大</u> 平均	8. 1 8. 1	1.8	9. 8	N D N D	7. 8	0. 25 0. 22	0. 042 0. 031	0. 002 0. 002	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
北海岸沖 St-4	平成20年度 <u>最大</u> 平均	8. 0 8. 2 8. 1	0. 9 2. 1 1. 5	6. 6 9. 7 8. 1	N D N D	N D 4. 5 2. 6	0. 15 0. 25 0. 19	0. 014 0. 028 0. 020	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D
	平成19年度         最大           平均         平均	8. 0 8. 3 8. 2	1. 0 2. 5 1. 8	6. 9 8. 8 7. 7	N D N D	N D 23 8. 6	0. 12 0. 29 0. 22	0. 024 0. 044 0. 031	0. 002 0. 006 0. 004	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D
	平成18年度	8. 1 8. 3 8. 2	1. 2 2. 5 1. 6	8. 0 8. 6 8. 4	N D N D	1.8 N D	0. 19 0. 26 0. 21	0. 026 0. 038 0. 030	N D 0. 004 0. 002	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D
	平成17年度 最小 最大 平均	8. 0 8. 3 8. 2	1, 9 3, 1 2, 3	7. 4 9. 4 8. 2	N D N D	N D 2. 0 1. 9	0.14 0.30 0.19	0. 021 0. 044 0. 028	0. 002 0. 003 0. 003	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D
	- 最小 - 一 最大 - 平均	8. 0 8. 2 8. 1	1. 7 2. 4 2. 0	6. 5 8. 5 7. 5	N D N D N D	2. 0 540 140	0. 14 0. 27 0. 21	0. 016 0. 049 0. 030	- -	N D N D	N D N D	ND ND ND	N D N D	ND ND	N D N D N D	ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D
	最小 平成15年度 最大	7. 9 8. 4	1. 1 2. 0	6. 8 8. 9	N D N D	N D 17	0. 11 0. 28	0. 015 0. 048	_	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平均 平成14年度 平成13年度		1.7 1.4~2.0 1.4~1.7		N D N D		0. 21 0. 11~0. 19 0. 13~0. 14		_ _ _	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成12年度 事前環境モラリンク・ 最小値~最大値	8.0~ 8.1	1. 9 1. 5~ 2. 2	6. 7 6. 5~ 8. 9	N D	N D -	0.17 0.12~ 0.38	0.025 0.026~ 0.044	_	N D N D	N D N D	N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D
	(平均値) 平成27年度 H27. 7. 30 H27. 5. 15	(8, 1) 8, 0 8, 1	(1, 9) 2, 3 1, 6	(7, 6) 7, 4 9, 0	N D N D	N D N D	(0, 23) 0, 71 0, 18	(0, 034) 0, 033 0, 016	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成26年度 最小 平成26年度 最大 平均	7. 9 8. 1 8. 0	1. 3 2. 1 1. 7	5. 6 10 7. 7	N D N D N D	23 23 23	0. 25 0. 69 0. 44	0. 018 0. 041 0. 030	0.003 0.004 0.004	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D	ND ND	N D N D N D	ND ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D
	最小   最大   平均	8. 1 8. 1 8. 1	1. 1 1. 9 1. 5	6. 9 10 8. 6	N D N D N D	N D 7.8 2.0	0. 19 0. 35 0. 24	0. 018 0. 034 0. 026	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D	ND ND ND
	一 最小 平成24年度 最大	7. 9 8. 1	2. 3 2. 6	6. 3 9. 9	N D N D	N D 2. 0	0. 20 0. 51	0. 023 0. 050	N D 0. 003	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平均 最小 平成23年度 最大	8. 0 7. 9 8. 1	2. 5 2. 3 2. 6	8. 1 6. 3 9. 9	N D N D	1. 9 N D 2. 0	0. 30 0. 20 0. 51	0. 034 0. 023 0. 050	0. 002 N D 0. 003	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D
	平均	8. 0 8. 1 8. 1	2. 5 1. 4 2. 0	8. 1 8. 1 9. 1	N D N D	1. 9 N D 2. 0	0. 30 0. 19 0. 24	0. 034 0. 006 0. 036	0. 002 0. 002 0. 004	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D
	平均 最小 平成21年度 最大	8. 1 8. 1 8. 2	1. 7 1. 4 1. 6	8. 6 7. 3 9. 8	N D N D N D	N D N D 23	0. 22 0. 11 0. 24	0. 014 0. 015 0. 046	0. 003 N D 0. 003	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D
北海岸沖 St-8	平均 最小 平成20年度 最大	8. 2 8. 0 8. 2	1. 6 1. 0 1. 8	8. 3 6. 6 9. 4	N D N D N D	8. 2 N D 2. 0	0. 20 0. 17 0. 27	0. 030 0. 013 0. 028	0. 002 N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D
ADMANTAT OF O	平均 最小	8. 1 8. 0	1.6	8. 1 7. 0 8. 7	N D N D	1. 9 N D	0. 20 0. 09	0. 028 0. 021 0. 023 0. 043	N D 0.003	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	D D	D D	N D N D	N D N D
	平成19年度 <u>最大</u> 平均	8. 3 8. 2 8. 1	2. b 2. 1 0. 5 2. 8	7. 7 8. 1	N D N D	4. 2 N D	0. 20 0. 17	0. 043 0. 031 0. 023 0. 037	0.007 0.005 0.002	N D N D	N D N D	ND ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成18年度 <u>最大</u> 平均 <u>最小</u>	8. 3 8. 2 8. 1	1.7	8. 5 8. 3 7. 2	N D N D	4. 5 2. 0 N D	0. 27 0. 22 0. 11	0. 029 0. 019	0.004 0.003 0.003	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成17年度     最大       平均     最小	8.3 8.2 8.0	3. 0 2. 2 1. 6	9. 3 8. 0 6. 4	N D N D	2. 0 1. 9 N D	0. 27 0. 18 0. 14	0. 044 0. 030 0. 018	0.003 0.003 —	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D
	平成16年度	8. 2 8. 1 8. 0	2. 3 1. 9 1. 4	8. 5 7. 5 6. 9	N D N D N D	130 34 N D	0. 28 0. 20 0. 14	0. 046 0. 030 0. 014		N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D
	平成15年度 <u>最大</u> 平均 平成14年度	8. 4 8. 1 8. 0~8. 2	1.8 1.6 1.3~2.0	9. 6 8. 0 6. 8~9. 5	N D N D N D	25 7. 7 N D	0. 31 0. 23	0. 047 0. 030 0. 019~0. 026	- - -	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D
	平成13年度 事前環境モニタリンク	8. 1 8. 0~ 8. 1	1.7 1.5~	9. 0 6. 5~ 9. 0	ND ND	ND ND~ 2.0	0.14 0.12~	0. 020 0. 027~ 0. 044	-	ND ND	N D	N D	N D	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	ND ND
家浦港沖 St-5	最小値~最大値 (平均値) H13. 7. 18	(8. 0) 8. 0	2. 1 (1. 8) 2. 1	(7. 6) 7. 3	N D	(ND) 2.0	0. 28 (0. 21) 0. 15	(0. 035) 0. 023	-	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D
3	H12.7.27 環境基準 或A・Ⅱ 類型)	8.0 7.8~ 8.3	1. 7 ≦2	6.7 ≧7.5	N D N D	1.8 ≦1000	0.19 ≦0.3	0. 029 ≦0. 03	_ ≤0.01 <sup>4)</sup>	N D N D	N D ≦0. 0005	N D ≦0.003 <sup>8)</sup>	N D ≦0.01	N D ≦0.05	N D ≦0.01	N D N D	N D N D	N D ≦0.03	N D ≦0.01	N D ≦0.02
	S 限値(ND)	-	<0.5	<0.5	<0.5	<1.8	< 0.05	< 0.003	<0.002	<0.0005	< 0.0005	<0.0003 7)	<0.005	<0.02	<0.005	<0.1	< 0.0005	< 0.002	< 0.0005	<0.002

測定項目	調査	В	四塩化炭素	1, 2- 5' 700 14'	1, 1- ジ クロロ エチレン	シス-1, 2- ジウロロ エチレン	1, 1, 1- トリクロロ エキン	1, 1, 2- トリクロロ エキン	1,3- ジクロロ プロペン	ベンゼン	f954	シマシ゛ン	チオヘ・ン カルフ・	セレン	有機リン	硝酸性窒素 及び亜硝酸	1,4- ジ 村サン	ニッケル	モリフ゛デン	アンチモン	塩化物 イン	9° イオ シン類 <sup>2)</sup>
南海岸沖 St-1	H13. 7. H12. 7.	. 27	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	性窒素 - -	-	N D N D	N D 0.007	N D 0.001	18, 300 18, 500	0.078
	平成27年度	H27. 7. 30 H27. 5. 15 最小	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 02 0. 01 0. 01	N D N D	N D - N D	0. 010 — 0. 010	N D - N D	17, 300 17, 500 16, 700	0. 078 — 0. 081
	平成26年度	最大 平均 最小	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 17 0. 08 N D	N D N D	N D N D	0.011 0.011 0.011	N D N D	17, 900 17, 400 16, 700	0.090 0.086 0.068
	平成25年度	最大 平均 最小	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	0. 011 0. 011 0. 011	N D N D N D	18, 100 17, 600 17, 200	0. 29 0. 18 0. 070
西海岸沖 St-3	平成24年度	最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 06 0. 03	N D N D	N D N D	0.016 0.014	N D N D	18, 000 17, 500	0.21
	平成23年度	最小 最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 02 0. 05 0. 08	N D N D	N D N D N D	0.009 0.010 0.010	N D N D N D	17, 300 17, 900 17, 700	0. 084 0. 10 0. 092
	平成22年度	最大平均	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	18, 000 18, 800 18, 500	0. 054 0. 10 0. 077
	平成21年度	最小 最大 平均	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D 0. 03 0. 02	=	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	18, 200 19, 000 18, 500	0.063 0.094 0.079
	平成20年度	最小 最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	N D 0. 11 0. 04	-	ND ND ND	N D N D	N D N D	18, 500 18, 700 18, 600	0.071 0.074 0.073
	平成19年度	最小 最大	ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	0. 04 0. 03 0. 11	=	N D N D	N D N D	N D N D N D	18, 000 18, 000	0.068
	平成18年度	平均 最小 最大	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 06 0. 02 0. 13	-	N D N D	N D N D	N D N D	18, 500 17, 700 18, 900	
	平成17年度	平均 最小 最大	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	0. 06 0. 01 0. 08	=	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	18, 300 18, 000 19, 000	
	平成16年度	平均 最小	ND ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	0. 04 N D	=	ND ND	N D N D 0.010	N D N D	18, 700 18, 200	0.077
		最大 平均 最小	N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	0. 20 0. 07 N D	=	N D N D	0.010 0.009 N D	N D N D N D	19, 200 18, 500 17, 400	0. 32
	平成15年度 平成14:		N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 15 0. 07 —	-	N D N D	N D N D	0.001 0.001 N D	18, 800 17, 800 17, 900~19, 200	0.12 0.11 0.077~0.08
	平成13: 平成12: 事前環境 <del>1</del>	年度	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D	-	-	N D N D	N D N D <0.007~	N D N D	18, 500~18, 800 18, 500 17, 400~	0. 079~0. 25 0. 075
	最小值~ (平均	最大値	N D	N D	ND	N D	N D	N D	ND	N D	N D	N D	N D	N D N D	– N D	0.02	- ND	N D	0.013	N D	18, 600 (18, 000)	0.065
	平成27年度	H27. 5. 15 最小	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D 0. 05	N D N D	N D - N D	0. 011 - 0. 009	N D - N D	17, 500 16, 700	0.080
	平成26年度	最大 平均 最小	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	0. 17 0. 093 N D	N D N D	N D N D	0.009 0.009 0.011	N D N D	17, 900 17, 400 16, 700	0. 130 0. 105 0. 051
	平成25年度	最大 平均 最小	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	0.011 0.011 0.011	N D N D N D	18, 100 17, 600 17, 100	0.062 0.057 0.070
	平成24年度	最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 06 0. 02	N D N D	N D N D	0. 013 0. 012	N D N D	17, 900 17, 500	0.083
	平成23年度	最小 最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 01 0. 23 0. 07	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	17, 300 17, 800 17, 600	0.086 0.084
	平成22年度	最小 最大 平均	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 03 0. 02	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	18, 500 18, 900 18, 600	
	平成21年度	最小 最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D 0. 02 0. 01	=	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	18, 100 18, 900 18, 600	
北海岸沖 St-4	平成20年度	最小 最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	N D 0. 12 0. 05	-	ND ND	N D N D	N D N D	18,500 18,900 18,700	0.073
	平成19年度	最小 最大	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 03 0. 11		N D N D	N D N D	N D N D N D	17, 800 19, 300	0.067 0.086
	平成18年度	平均 最小 最大	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 07 0. 03 0. 14	-	N D N D	N D N D	N D N D	18, 500 17, 500 18, 500	
	平成17年度	平均 最小 最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	0. 07 0. 02 0. 09	-	N D N D	N D N D	N D N D	18, 200 17, 500 18, 700	0. 096 0. 075 0. 089
	平成16年度	平均 最小	ND ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	0. 05 N D 0. 18	=	ND ND	N D N D	N D N D	18, 000 17, 800	
		最大 平均 最小	N D N D	ND ND	N D N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 06 N D	-	N D N D	0.007 0.007 N D	N D N D	18, 800 18, 300 17, 000	0. 081 0. 086
	平成15年度 平成14		N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 15 0. 07 —	=	N D N D	N D N D	N D N D	19, 000 17, 700 17, 900~19, 300	0. 17 0. 12 0. 077~0. 00
	平成13: 平成12: 事前環境モ	年度	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D	-	=	N D N D	N D 0.007 0.008~	N D 0.001	18, 300~18, 800 18, 300~	0.081~0.1
	最小值~: (平均:		N D N D	N D	N D	N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D	N D N D	– N D	0.04	– N D	N D N D	0.012 (0.009) 0.011	N D	18, 600 (17, 900)	0.065
	平成27年度	H27. 5. 15 最小	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	0. 01 0. 01	N D N D	– N D	0.0090	– N D	17, 500 16, 600	0.065
	平成26年度	最大 平均 最小	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	0. 17 0. 07 0. 02	N D N D	N D N D	0.010 0.0095 0.010	N D N D N D	17, 700 17, 300 17, 000	0. 072 0. 054
	平成25年度	最大 平均 最小	ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D	0. 06 0. 04 N D	N D N D	N D N D N D	0. 013 0. 012 0. 008	N D N D N D	18, 000 17, 700 17, 100	0. 190 0. 070
	平成24年度	最大 平均 最小	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D	0. 06 0. 02 0. 01	N D N D	ND ND	0. 015 0. 012 0. 008	N D N D N D	17, 900 17, 500 17, 300	0. 071 0. 071
	平成23年度	最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 23 0. 09	N D N D	N D N D	0.010 0.009	N D N D	17, 800 17, 600	0.073 0.071
	平成22年度	最小 最大 平均	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	0. 01 0. 02 0. 01	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	18, 000 18, 800 18, 500	0.080
	平成21年度	最小 最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D	0. 01 0. 03 0. 02	=	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	18, 200 18, 800 18, 500	0.10 0.079
北海岸沖 St-8	平成20年度	最小 最大 平均	N D N D	ND ND	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 0. 12 0. 04	-	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	18, 500 18, 900 18, 700	0.074 0.087
	平成19年度	最小 最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 03 0. 11		N D N D	N D N D	N D N D	17, 700 19, 000	0.061 0.11
	平成18年度	平均 最小 最大	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	0. 06 0. 02 0. 14	=	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	18, 500 18, 000 18, 800	0.082 0.094
	平成17年度	平均 最小 最大	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D	0. 06 0. 01 0. 07		N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	18, 300 17, 300 18, 700	0.088
	平成16年度	平均 最小 最大	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D	0. 03 N D 0. 21	=	N D N D N D	N D 0.008 0.008	N D N D N D	18, 000 17, 400 19, 600	0.092 0.077
		平均 最小	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 07 N D	-	N D N D	0.008 N D	N D N D	18, 400 16, 600	0.31 0.080
	平成15年度 平成14		N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D	0. 15 0. 07 —	=	N D N D N D	0.007 0.007 N D	0.004 0.002 N D		0.077~0.07
	平成13 事前環境モ 最小値~	Eニタリンク*	N D	N D	N D	ND ND	N D	N D	N D N D	N D N D	N D	N D	N D	N D N D	N D	-	=	N D N D	N D 0. 008~ 0. 010	N D	18, 700 17, 300~ 18, 500	0.079
最小値~最大値 (平均値) (平均値) (平均値) (平均位) (平均位)		値) . 18	N D	N D	ND ND	N D	N D	N D	N D	N D	ND ND	N D	N D	N D	N D	-	=	N D	(0.009) N D	N D	(17, 900) 17, 900	0. 41 0. 084
(海:	H12.7. 環境基準 或A・Ⅱ類型)	. 41	N D ≦0.002	N D ≦0. 004	≦0. 1 <sup>6)</sup>	N D ≦0.04	N D ≦ 1	N D ≦0.006	N D ≦0.002	N D ≦0. 01	≦0.006	N D ≤0.003	N D ≦0. 02	N D ≦0.01	N D —	<u>-</u> ≦10	_ ≦0.05	N D -	0. 007 0. 07 <sup>3)</sup>	0. 001 0. 02 <sup>3)</sup>	18, 200	≦ 1
	限値 (ND)	6 16 H11 9	<0.0002 9.H11 11 2				<0.0005 施 (St-3.		<0.0002 平成13年度	<0.001 : H13. 7. 1	< 0.0006 <sup>5)</sup>	<0.0003		< 0.005 平成14年	<0.1	<0.01 7.23, H15.2	<0.005 6実施	<0.05	< 0.007	< 0.001	_	-

#### 表2 豊島における周辺環境モニタリング (周辺地先海域底質)

pHを除く単位 (強熱減量 、ダイオキシン類;pg-TEQ/g・dry、COD. 硫化物、油分等:mg/g·drv。 測定項目 トリクロロ エチレン テトラクロロ エチレン 総加加 有機リン が (杆 沙類 细杏日 nН COD 硫化物 油公等 粉水组 カレーミウム 40 PCB 细 亜鉛 ニッケル 総鉄 71、安 全:/7'/ 測定場所 H13. 7. 18 H12. 7. 27 N D ND ND ND 26 120 100 21, 000 16, 000 540 N D 4.6 南海岸沖 St-1 100 100 79 131 4. 9 0. 21 4. 9 0. 13 6. 1 0. 4 5. 5 0. 4 25 26 4. 1 5. 2 平成25年度 H25.8.19 7.4 3.7 平成24年度 H24.8.2 7.6 5.7 0. 26 3. 2 0. 25 6. 4 6. 1 6. 9 平成23年度 H23.8.26 平成22年度 H22.8.30 7.5 4.1 0.20 4.5 0.2 7.7 5.8 0.04 3.5 0.2 17 17 16 2.9 7.7 5.8 0.04 3.5 0.2 8.8 3 4.3 0.03 3.0 0.1 7.7 1.6 0.01 3.7 ND 8.2 4.8 0.04 3.4 0.3 7.6 5.2 0.05 4.0 0.5 4.0 0.5 4.0 0.5 4.0 0.5 4.0 0.2 7.5 4.6 0.05 4.0 0.2 7.5 7.5 0.19 3.1 0.1 7.7 11 0.22 3.9 0.2 7.5 7.6 0.9 3.0 21 3.5 0.2 7.5 7.7 0.082 4.3 ND 7.9 7.4 0.1 5.1 0.13 7.7 7.3 0.09 4.7 0.12 7.6 9.3 0.09 4.7 0.12 7.6 7.8 8.8 9.9 9.00 4.7 0.12 7.6 0.09 4.7 0.12 7.6 0.09 4.7 0.12 7.6 9.3 0.09 4.7 0.12 7.6 0.12 7.6 0.09 4.7 0.12 7.6 0.09 4.7 0.12 7.6 0.09 4.7 0.12 7.6 0.09 4.7 0.12 9. 1 3. 0 7. 7 4. 8 15 2. 4 1. 4 4, 400 12, 000 13, 000 13, 000 18, 000 20, 000 19, 000 1. 4 4. 4 5. 8 13 5. 5 7. 8 6. 7 平成20年度 H20.8.27 平成19年度 H19.8.27 平成18年度 H18.8.8 平成17年度 H17.7.21 西海岸沖 St-3 平成16年度 15 15 14 18~19 17~21 27 ND ND ND ND ND ND ND ND ND 2 0.1~0.1 ND 最小 最大 平均 N D ΝD 平成15年度 ΝD N D N D N D 平成14年度 平成13年度 0.10~ 0.24 [0.15] N D N D N D N D N D 5.8 14, 000 19, 000 17, 000 16, 000 15, 000 3. 4 4. 5 5. 2 0. 08 3. 1 0. 16 4. 5 0. 12 3. 2 0. 08 0. 13 0. 06 74 87 78 84 77 0. 5 0. 2 15 12 3. 3 4. 0 2. 3 4. 0 3. 7 1. 6 N D N D N D N D N D N D N D H24. 8. 2 H23. 8. 26 7. 6 7. 5 5. 4 3. 7 6. 6 7. 3 4. 2 4. 1 7. 3 5. 1 5. 4 6. 3 0.38 0.14 0. 5 0. 1 0.07 0.1 N D N D N D N D N D N D 0.14 0.06 0.01 0.07 0.02 0.06 0.07 0.09 0.19 0.14 0. 5 0. 2 N D 0. 2 0. 3 0. 2 0. 1 ND ND ND ND ND 7. 6 8. 1 ND ND ND ND ND ND ND N D N D N D N D 8. 0 12 9. 5 6. 0 12,000 18,000 14,000 13,000 17,000 平成22年度 平成21年度 0. 06 0. 05 0. 06 0. 06 0. 05 0. 05 0. 04 0. 10 N D ND ND ND ND ND ND ND 9.5 ND 平成18年度 平成17年度 北海岸沖 St-4 平成16年度 N D 94 0.028 N D N D ΝD 18, 000 N D 2.6 平成15年度 N D N D 0.06 0.04 3. 1 2. 9 0. 04 0. 034 21, 000 19, 500 N D N D N D ND N D ND N D 00~110 18~28 51~74 平成12年度 事前環境モラリング 最小値~最大値 (平均値) 0.018 140 24, 000 ΝD N D N D ND ΝD 3.8 0. 064~ 0. 45 24~ 43 N D N D 120 22 N D 6. 5 0.11 ND ND 23, 000 [0. 27] [24] [30] [19] [54] [22, 000] [750] 家浦港沖 St-5 7. 6 7. 8 4.6 0. 044 2. 5 N D 0. 032 3. 2 N D 0.07 ND 4. 7 ND ND ND ND 15 81 19 51 14, 000 ND 1. 9 ΝD 平均值 7. 6 6.6 0. 176 3. 7 0. 387 0. 44 0. 2 25 5. 3 N D 32 N D 4. 2 N D 県内底質3) ND~ 1.5 ND~ 1.4 ND ~ 0.97 0.52~ 9.4 最小~最大 N D N D 8. 2 23 11 0.2 120 12 65 10 環境基準、暫定除去基準 12 150

接出下限値 (PD) | <0.1 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <0.0 | <

表3 豊島における周辺環境モニタリング (海岸感潮域間除水水質)

	1					表3	豊島におけ	ナる周辺3	境モニタ	リング(	(海岸感潮 (大陽菌	域間隙水 群数の単1	水質) 立:MPN/1	00ml 3°	イオキシン類	pg-TEQ/	L <b>,</b> pHを	除く単位	; mg/L)		
測定項目	10 I	田	рН	COD	油分等	大陽菌 群数	全窒素	全リン	全亜鉛	71/41/ 水銀	総水銀	カト、ミウム	鉛	六価 加L	ひ素	全シアン	PCB	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	ジ クロロ メタン	四塩炭素
	平成27年度	H27. 7. 30 H27. 5. 15	7. 8 7. 9	1.0	N D N D	N D N D	0.35 0.27	0. 049 0. 035	0. 079 0. 031	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N E
	平成26年度	最大	7.7	0.8	N D N D	2.0	0.24	0. 027	N D 0. 085	N D	N D	N D N D	N D	N D	N D N D	N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N E
		最小	7. 9	1.4	N D	2. 0 N D	0.33	0. 03	0. 024 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N I
	平成25年度	最大 平均	7. 9	1. 7	N D	4. 5 N D	0.48	0. 88	0.016	N D	N D	0.001	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N I
	平成24年度	最大	7. 8	1.0	N D	N D	0.15	0.02	0. 020	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N
	平成23年度	平均 最小 最大	7. 9 7. 6 8. 0	1. 5 1. 1	N D N D	ND ND 2.0	0. 25 0. 17 0. 48	0. 036 0. 024 0. 032	0. 013 0. 006 0. 040	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N I
	十成20年度	平均	7.7	3. 7	N D N D	1.9 N D	0.34	0. 028 0. 025	0. 022	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N I
	平成22年度	最大平均	7.8	1.8	N D N D	N D N D	0.31	0. 036 0. 032	0. 036 0. 018	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成21年度	最小 最大	7. 5 7. 7	0.7	N D N D	N D 2. 0	0.15 1.5	0. 024 0. 042	N D 0. 029	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
		平均 最小	7. 6 7. 6	1.1 N D	N D N D	1. 9 N D	0.59 0.17	0. 031 0. 024	0.012 0.004	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
西海岸St-A	平成20年度	最大 平均	8. 0 7. 8	N D	N D	4. 5 2. 5	0.32 0.25	0. 047 0. 035	0.026 0.015	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成19年度	最大	7. 6 7. 8 7. 7	0.6 0.5	N D	2.0 1.9	0.17	0.024	0.014	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N N
	平成18年度	平均 最小 最大	7. 6	0.5 N D 1.3	N D N D	N D N D	0. 41 0. 27 0. 47	0. 040 0. 037 0. 096	0.008 0.012 0.028	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D 0, 007	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	1 10-10	平均最小	7.8	0.8	N D N D	N D N D	0.37	0.068	0.021	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.007 0.003	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N
	平成17年度	最大 平均	8. 0 7. 9	1.7	N D N D	2. 0 1. 9	0.43 0.31	0. 057 0. 039	0.021 0.016	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 007 0. 006	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N
	平成16年度	最小 最大 平均	7. 6	0.6 1.9 1.4	N D	N D 2. 0	0.21	0.035		N D	N D N D	N D N D	0.007	N D N D	N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成15年度	最小	7. 8 7. 8 8. 3	0.7	N D N D	1. 9 N D N D	0. 29 0. 08 0. 43	0. 039 0. 032 0. 042	=	N D N D	N D N D	N D N D	0.006 N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成1	平均	8. 0 7. 7~8. 4	1.1	N D N D	N D N D	0.26 0.11~0.40	0. 036 0. 045~0. 060	-	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成1 平成1	3年度 2年度	7.4~8.0 7.7			N D N D	0. 12~0. 25 0. 27	0. 040~0. 052 0. 041		N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	事前環境 最小値~	~最大値	7.6~ 8.0	1.0~ 1.7	N D	-	0.16~ 0.40	0.026~ 0.065	-	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N
	平成27年度	H27. 7. 30	(7. 8) 7. 6	(1.3)	N D	N D	0.27)	0. 12	0.062	N D	N D	N D	N D	N D	0.007	N D	N D	N D	N D	N D	N
		H27. 5. 15 最小	7.5	5.0 3.4	N D	2. 0 4. 5	1.0 0.5	0.072	0. 036 N D	N D	N D N D	N D	N D N D	N D	N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成26年度	最大 平均 最小	7. 7 7. 6 7. 3	5. 9 5. 2 4. 1	N D N D N D	7. 8 N D	1. 0 0. 7 0. 9	0. 18 0. 11375 0. 049	0.050 0.016 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成25年度	最大平均	7. 6 7. 5	4. 1 4. 8 4. 5	N D N D	N D N D	1.5	0. 88 0. 49225	0. 024 0. 009	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.006 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成24年度	最小 最大	7.1	6.7	N D N D	N D N D	1.4	0.066	N D 0.020	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
		平均 最小	7. 3 7. 3	10 2.8	N D N D	N D	3. 1 0. 6	0. 09375 0. 075	0.009	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D	N D	N D	N D	N D N D	N D	N D	N N
	平成23年度	最大 平均	7.7	50 17	0. 9 0. 5	7. 8 3. 4	4. 1 2. 5	0. 17 0. 11	0.047 0.023	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成22年度	最小 最大	7.4	4. 3 50	N D 0.9	N D 7. 8	1. 2 7. 7	0. 075 0. 15	0.009	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	T =0.1 (T = T	最小	7. 3	8. 1	0.7 N D	3. 3 N D	3. 6 1. 4	0.11	0.012 N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N N
	平成21年度	最大 平均 最小	7. 4 7. 3 7. 1	41 24 4.8	N D N D	7. 8 8. 4 N D	6. 1 4. 5	0. 19 0. 15 0. 061	0.021 0.008 0.008	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
北海岸 St-B	平成20年度	最大平均	7. 5	21	0.5	49	7.0	0.41	0.028	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.008	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N
	平成19年度	最小	6. 9 7. 6	7.4	N D 0. 6	N D 2. 0	3.0	0.059	0.002	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 0. 006	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
		平均 最小	7. 2 6. 8	20 8.9	0.5 N D	2. 0 N D	6. 7 3. 2	0. 13 0. 13	0.013 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 005 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成18年度	最大 平均	7. 4 7. 0	52 39	1.4	4. 5 2. 8	23 12	0. 50 0. 23	0.022	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 007 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成17年度	最小 最大 平均	6. 8 7. 0 6. 9	19 110 70	1.3 2.9 2.1	N D 2. 8 19	12 20 15	0. 15 0. 24 0. 19	0.010 0.020 0.015	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	0.006 0.007	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成16年度	最小	6.8	61 89	N D 4 1	N D 16 000	15 15 26	0. 095	-	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
		平均最小	7. 0	75 75	1.9 N D	4, 000 N D	19	0.13	-	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成15年度	最大 平均	7. 0 6. 9	92 80	1.8	45 15	19 16	0. 23 0. 16		N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成1 平成1 平成1	3年度		130~170	2.4~6.0	4.0~4.0		0. 21~0. 29 0. 24~0. 26	_	N D	N D	N D	N D	N D	N D ND~0.007	N D	N D	N D	N D	N D	N N
	事前環境最小値~	Eニタリンク*	6.8 6.4~ 6.8	170 190~ 240	1.3 1.4~ 3.7	2.0	22 23~ 32	0.31 0.24~ 0.36		N D	N D	N D	N D	N D	0.006 ND~ 0.007	N D	N D	N D	N D	N D	N
	(平)		(6.7)	(210)	(2.4) N D	N D	(29) 0.86	(0.31)	0.060	N D	N D	N D	N D	N D	(0. 006) N D	N D	N D	N D	N D	N D	N
	平成27年度	H27. 5. 15 最小	7.4	2.3	N D N D	N D 2. 0	2.1	0. 021	0. 013 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N
	平成26年度	最大 平均	7. 6 7. 5	5. 1 3. 6	N D N D	22 8. 7	3. 0 2. 0	0. 046 0. 034	0. 120 0. 034	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成25年度	最大	7.3	1. 1 3. 7	N D 0.5	N D 7. 8	1. 2	0. 029	N D 0. 040	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N
	平成24年度	平均 最小 最大	7. 5 7. 8 8. 0	2. 7 1. 0 1. 7	N D N D	3.5 N D N D	1. 6 0. 15 0. 39	0. 326 0. 02 0. 073	0. 015 N D 0. 020	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	一队29年度	平均	7. 9 7. 4	1. 7	N D N D	ND ND	0.39	0. 073 0. 036 0. 040	0. 020 0. 013 0. 006	N D N D	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N N
	平成23年度	最大平均	7. 7	3.7	N D N D	2. 0	3.3	0. 040 0. 060 0. 047	0.009	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N
	平成22年度	最小 最大	7. 1	2. 2	N D	N D 2. 0	2. 2	0. 020	0.006	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
		平均 最小	7.3	5. 0 3. 9	N D N D	N D	4. 5 4. 1	0. 030 0. 014	0.015 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成21年度	最大 平均	7. 3	7.5	N D	4. 5 2. 5	9. 5 6. 1	0.056	0.024	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D N D	N D	N D	N D	N
北海岸 St-E	平成20年度	最小 最大 平均	7. 2 7. 3 7. 2	4. 1 5. 4 4. 9	N D N D	N D N D	8. 6 13 10	0. 020 0. 044 0. 031	0.011 0.018 0.014	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成19年度	景小 最大	7. 1 7. 3	4. 9 4. 9 6. 2	N D N D	N D 2. 0	7.7	0. 031 0. 006 0. 057	0.004	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	· //···	平均最小	7. 3	5. 5 5. 2	N D N D	1. 9 N D	9.0	0.033	0.008 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成18年度	最大 平均	7. 2 7. 1	6.8	N D N D	2. 0 N D	9. 9	0. 10 0. 060	0.033	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.008 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成17年度	最小 最大	7. 0 7. 2	8.8 16	N D 0.5	N D 2. 0	13 24	0. 056 0. 10	0.006 0.009	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 0. 017	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	W#1055	平均 最小	7. 1	14 16	0.5 N D	1. 9 N D	19 21	0. 075	0.008	N D N D	N D	N D	N D N D	N D N D	0.009 N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N
	平成16年度	最大 平均 最小	7. 1 7. 0 7. 1	25 22 14	0.5 0.5 N D	28 8. 4 N D	44 36 25	0. 15 0. 11 0. 071	=	N D N D	N D N D	N D N D	0.005 0.005 N D	N D N D	0.007 0.006 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成15年度	最大 平均	7. 1 7. 2 7. 1	21 18	N D N D	4. 5 2. 5	32 29	0.071	=	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
			7.0~7.0	15~29	N D ND~0.5	N D N D~1.8	19~46 14~40	0.10~0.28 0.13~0.20		N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND~0.005 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N N
	平成1	3年度	7.2~7.2	1.3~21	ND0. 5									N D	0.049	N D	N D	N D	N D	N D	N
	平成1 平成1 平成1 事前環境	3年度 2年度 ほニタリンク	6. 9 6. 6~	230 140~	3.5 1.6~	N D	170 98~	0.84	-	N D	N D	N D	N D		0.019~						
	平成1 平成1 平成1	3年度 2年度 ほニタリンク・ - 最大値	6. 9	230	3.5					N D	N D	N D	N D	N D		N D	N D	N D	N D	N D	N

測定項目	調子	ŧ8	1, 2- 9° †100	1, 1- 9" 100	9x-1, 2- 9° haa	1, 1, 1- FIJOD	1, 1, 2- FIJOD	1, 3- 9° haa	^゚ンセ゚ン	チウラム	979° >	デオペン カルブ	をレン	有機リン	硝酸性窒素 及び亜硝酸	1,4- ジ 村サン	-7 <b>78</b>	モリブ・デン	アンチモン	塩化物(イオン	が (村 シン類 <sup>2)</sup>
測定場所	平成27年度	H27. 7. 30 H27. 5. 15	ND ND	N D N D	Iデレン N D N D	ND ND	ND ND	プロペン ND ND	N D N D	N D N D	N D	ND ND	0.007 N D	N D	性窒素 0.17 0.07	N D	N D	0.011	0.004	17, 600	9.8 —
	平成26年度	最小 最大 平均	ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND	N D N D N D	N D N D	0. 08 0. 31 0. 19	N D N D N D	ND ND ND	0. 013 0. 025 0. 019	N D 0. 002 0. 0015	17, 500 18, 600 18, 100	3. 1 4. 1 3. 6
	平成25年度	最小	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	0. 15 0. 32	N D N D	ND ND	0. 019 0. 016 0. 049	N D N D	17, 100 18, 700	1.5
	平成24年度	平均 最小 最大	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D 0.005	N D N D	0. 23 0. 06 0. 27	N D N D	ND ND	0. 033 0. 007 0. 011	N D N D	18, 050 17, 500 18, 000	1.9 1
西海岸St-A		平均 最小	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 15 0. 05	N D N D	N D N D	0.009	N D N D	17, 700 16, 100	1. 2 0. 43
	平成23年度	最大 平均 最小	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	0. 31 0. 21 0. 02	N D N D	N D N D	0. 015 0. 013 0. 008	0. 003 0. 001 N D	18, 100 17, 300 15, 400	0. 52 0. 48 1. 7
	平成22年度	最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 20 0. 13	N D N D	N D N D	0. 01 0. 009	0. 002 0. 002	18, 900 17, 500	1.8
	平成21年度	最小 最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 04 0. 38 0. 17	-	N D N D	N D N D	0. 002 0. 002 0. 002	16,500 19,400 18,500	0. 49 0. 50 0. 50
	平成20年度	最小 最大 平均	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0. 05 0. 19 0. 11	-	N D N D N D	N D 0.009 0.008	N D N D N D	18,800 19,600 19,200	0. 12 1. 2 0. 66
	平成19年度	最小 最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 08 0. 34	-	N D N D	N D N D	0.001	18,500 18,900	2.7
	平成18年度	平均 最小 最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 19 0. 07 0. 39	-	N D N D	N D N D 0.009	0. 002 0. 001 0. 001	18, 700 16, 700 18, 700	3.3 1.1 2.4
	平成17年度	平均 最小 最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	D D D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 18 0. 05 0. 36	-	N D N D	0. 005 0. 007 0. 014	0. 001 N D 0. 005	17, 925 17, 300 18, 700	1.8 1.6 7.6
		平均 最小	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 24 0. 12	-	N D N D	0. 011 N D	0.003 0.001	18, 300 16, 000	4. 6 1. 9
	平成16年度	最大 平均 最小	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.39 0.22 0.03	-	N D N D	0.008 0.008 N D	0.015 0.008 N D	17, 700 16, 700 14, 100	5.8 3.9 2.6
	平成15年度	最大 平均 4年度	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 36 0. 19	-	N D N D	0. 008 0. 007 N D	0.004 0.001 N.D.	18, 800 16, 700	6. 6 4. 8 5. 3~9. 6
	平成平成平成平成平成平成		N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	-	-	N D N D	N D 0. 008	0.001~0.001	17,500~18,700	3.6~15 9.4
	事前環境 最小値~ (平均	~最大値 9値)	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	_	-	-	N D	ND~ 0. 011 (0. 009)	ND~ 0.001 (0.001)	17, 100~ 18, 600 (17, 900)	37
	平成27年度	H27. 7. 30 H27. 5. 15 最小	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.005 N D N D	N D N D	0. 01 N D N D	N D N D	N D - N D	0. 009 — N D	0. 001 — N D	16, 100 15, 800 15, 700	0. 38 — 0. 43
	平成26年度	最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 05 0. 02	N D N D	N D N D	0. 027 0. 022	N D N D	17, 500 16, 600	0. 58 0. 51
	平成25年度	最小 最大 平均	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.01 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	14, 200 17, 800 16, 700	0.34 0.53 0.44
	平成24年度	最小 最大 平均	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D 0.04 0.02	N D 0.015 0.010	ND ND ND	N D 0.008 0.0073	N D N D N D	12, 800 17, 200 15, 500	0. 19 0. 34 0. 27
	平成24年度	最小最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 0.04	N D 0.015	N D N D	N D 0.008	N D N D	12, 800 17, 200	0. 19 0. 34
	平成23年度	平均 最小 最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 02 N D N D	0. 010 N D 0. 020	N D N D	0. 007 N D 0. 012	N D N D 0. 002	15, 500 5, 070 17, 500	0. 27 0. 16 0. 54
		平均 最小	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 0. 01 0. 01	0. 011 0. 005 0. 035	N D N D	0. 010 N D	0.001 N D	13,000 2,800 17,500	0.35 0.66
	平成22年度	最大 平均 最小	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 01 0. 01 N D	0.019	N D N D N D	N D N D	N D N D	17, 500 12, 900 8, 000	1. 4 1 0. 32
北海岸 St-B	平成21年度	最大 平均 最小	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 01 0. 01 N D	-	N D N D	N D N D	N D N D	16, 800 12, 200 8, 400	0. 47 0. 40 0. 23
	平成20年度	最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 01 0. 01	-	N D N D	0.008	N D N D	17, 100 11, 900	0. 24 0. 24
	平成19年度	最小 最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	0. 02 0. 01	-	N D N D N D	N D N D	N D N D	8, 000 16, 600 11, 900	0. 47 0. 93 0. 70
	平成18年度	最小 最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 0. 06 0. 02	-	N D N D	N D N D	0 0.001 0.001	6,000 15,400 9,880	1. 2 2. 8 2. 0
	平成17年度	最大平均	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	-	N D N D N D	N D N D	N D 0.005 0.003	4, 600 11, 500 8, 680	0. 57 1. 3 0. 94
	平成16年度	最小 最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D 0. 05	_	N D N D	N D 0. 010	N D 0. 011	5, 790 9, 520	0. 27 1. 8
	平成15年度	平均 最小 最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 03 N D N D	-	N D N D	0. 009 N D N D	0. 006 N D 0. 001	7, 500 3, 920 12, 000	1. 0 0. 19 1. 9
	平成1		N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N0~0.002	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D -	-	N D N D	N D N D ND~0.012	0. 001 N D N D	7, 363 6, 300~9, 300 6, 800~11, 100	0.56~0.97
	平成1 事前環境 最小値~	Eモニタリンク*	N D N D	N D	N D	N D N D	N D	N D	N D ND~ 0.001	N D N D	N D	N D	N D	N D	-		N D N D	N D ND~ 0. 041	N D	11, 100 8, 700~ 10, 600	0. 43
	平成27年度	匀値) H27. 7. 30	N D	N D	N D	N D	N D	N D	(0.001) N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 16	N D	N D	(0.016)	0.001	(9, 800) 16, 400	0. 43
	平成26年度	H27. 5. 15 最小 最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 51 0. 21 0. 79	0. 005 N D 0. 006	N D N D	N D 0. 021	N D N D	15, 500 16, 100 17, 000	0. 18 0. 38
	平成25年度	平均 最小 最大	ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	ND ND	N D N D N D	N D N D N D	0. 43 0. 13 0. 41	0.006 N D N D	N D N D N D	0. 018 0. 011 0. 050	N D N D N D	16,500 16,000 17,400	0. 28 0. 16 0. 39
		平均 最小	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 27 0. 29	N D N D	N D N D	0. 031 N D	N D N D	17, 000 16, 200	0. 28
	平成24年度	最大 平均 最小	ND ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	0. 64 0. 42 0. 11	N D N D	N D N D	0. 008 0. 007 N D	N D N D	17, 300 16, 600 15, 400	
	平成23年度	最大 平均 最小	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 39 0. 20 0. 12	0.008 0.007 0.006	N D N D	0. 016 0. 010	0.001	16, 300 15, 900 14, 700	0. 19 0. 13 0. 62
	平成22年度	最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 48 0. 27	0.006 0.014 0.009	N D N D	0.007 0.007	N D N D	17,500 16,600	0.75 0.69
	平成21年度	最小 最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 04 0. 24 0. 13	-	N D N D	N D N D		16,500 17,800 16,900	0. 092 0. 32 0. 21
北海岸 St-E	平成20年度	最小 最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 0.007 0.006	N D N D	0. 05 0. 78 0. 30	-	N D N D	N D N D	N D 0. 001	16, 400 17, 300	0.077
	平成19年度	平均 最小 最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 03	-	N D N D	N D N D	N D 0. 001	16, 800 16, 700 16, 800	0.37
	平成18年度	平均 最小 最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 10 N D 0. 44	-	N D N D	N D N D	0. 001 N D N D	16, 800 14, 700 17, 400	0.58 1.9 2.4
	平成17年度	平均 最小	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	0. 13 N D 0. 15	-	N D N D N D	N D N D 0.007	N D N D	16, 125 14, 600 15, 500	2. 2 1. 6 2. 5
		最大 平均 最小	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.09 N D	_ 	N D N D	0. 007 N D	N D N D	15, 200 13, 600	1. 0 0. 24
	平成16年度	最大 平均 最小	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 25 0. 13 N D	_	N D N D	N D N D	0. 005 N D	15, 100 14, 500 14, 300	0.72
	平成15年度平成1	最大 平均	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 35 0. 10 —	_ 	N D N D N D	N D N D		17, 400 15, 725	1.0 0.88 0.39~0.8
	平成1 平成1 事前環境	3年度 2年度	N D N D ND~	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 0. 001	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	-	-	N D N D	N D N D	N D N D	17, 200~17, 200 7, 900	0.48~1.7
	参削環境 最小値~ (平均	~最大值	ND ~ 0. 010 (0. 0028)	N D	N D	N D	N D	N D	0.004~ 0.13 (0.037)	N D	N D	N D	N D	-	-	-	N D	N D	N D	6, 300 ~ 12, 800 (8, 700)	0. 096
	理基準値 下限値 (ND)		≦0.04 <0.0004	≤1 <sup>4)</sup>	≤ 0.4 <0.004	≤ 3 <0.0005	≤0.06 <0.0006	≦0.02 <0.0002	≤ 0.1 <0.001	≤ 0.06	≤0.03 <0.0003	≤ 0.2	≤ 0.1 <0.005	≤ 1 <0.1	≤ 100 <0.01	≤ 0.5 <0.005	- <0.05	- <0.007	- <0.001	-	≤ 10 —
快工 1)事前環境モニタリン・ 平成15年度・H15.5													_ \ U. UI	V. 005	_ ∪. ∪0	∖ v. uu/	<b>√</b> 0.001				

帰職職集二キリング・H11.2,4H1.6.16,4H1.9.9 映出・再記2年後・H12.7.2万瀬徳 平成13年後・H3.7.18、H4.2 実施 平成14年後・H3.7.2.4 H1.2.2 スリンス・H3.2.2 (実施・ 成長13年度: H3.5.5 は、H5.7.4、H.5.10.2 スリース・H3.2 (工業) 平成16年度・H3.6.1 (H5.7.2 H1.1.1 (H5.2 H1.1 (H5.2 H1.1

表 4 豊島における周辺環境モニタリング (海岸感潮域底質)

、ダイオキシン類;pg-TEQ/g・dry、COD,硫化物, (強熱減量 油分等 mg/g · dry, pHを除く単位 mg/kg · dry) 測定項目 テトラクロロ エチレン 総加加 がイギ 沙類 硫化物 7)、表 PCB 细 西松 - uhil. 89 £\$ 细杏日 COD 油公等 经水组 カト\* ミカル 40 全:/7'/ 測定場所 4, 900 3, 600 3, 800 平成27年度 平成26年度 平成25年度 H27. 7. 30 H26. 8. 7 H25. 8. 19 120 47 50 ΝD ΝD 3. 2 7. 1 N D N D ΝD ΝD 120 ND 0.8 ND ΝD ΝD ΝD ND ΝD ND 平成24年度 H24. 8. 2 ΝD ND 0.7 ΝD ΝD 0.1 12 3. 2 ΝD ΝD ΝD ΝD 62 55 2.5 5, 300 130 ΝD 13 84 57 14 平成23年度 H23.8.26 ND ND 0.6 ND ND N D 6.3 N D ND ND ND 1.8 N D 5, 300 ND 3.6 平成22年度 H22.8.30 平成21年度 H21.8.19 ND 0.7 ΝD ND ND 4.1 2. 3 1. 6 N D ΝD ND ND 56 27 2. 0 ΝD 4, 300 ΝD 10 ΝD N D 0.5 ΝD ND ND 3.9 N D ND ΝD ND 2. 2 ND 110 N D 29 平成20年度 H20. 8. 27 ΝD ND 0.5 ΝD ΝD ΝD 9.5 4.3 ΝD ΝD ΝD ΝD 130 87 2.5 ΝD 4,800 120 ΝD ND ND ND ND ND ND 平成19年度 H19 8 27 ND 6.8 1.8 N D N D N D N D 0. 01 0. 01 N D ND N D ND ND ND ND ND ND 97 11 97 54 85 平成19年度 H18.8.8 平成17年度 H17.7.21 最小 平成16年度 最大 ND ND ND ND 6. 8 27 14 8. 6 21 15 N D N D N D 24 50 30 120 ND ND ND ND ND 3, 200 2, 600 3, 000 2, 800 3, 600 0.1 N D N D ND ND ND 5. 3 0. 6 2. 7 N D N D N D 110 10 64 37 89 西海岸 St-A 0. 5 0. 6 0. 6 0. 7 90 130 110 100 ΝD ΝD ΝD N D ΝD ΝD ND 75 47 ИИ ΝD ΝD 平成15年度 最大 0.4 ND 0.8 ND ND N D 7. 4 ND ND ND ND 170 150 2.7 6. 7 9,600 140 ND 120 平均 0.36 ND 0.8 ND 0.5~0.6 N D ND N D 13 5.8 ND~0.12 5.2~29 2.1~6.6 N D ΝD ΝD ND 130 118 4. 9 6,600 ΝD 84 5. 4~120 平成14年度 80~130 . 16~0. 4 ND N D ND ND 31~170 55~150 1.2~6.1 2.6~7.6 8,800~8,000 80~130 5,900~6,400 150~170 ND . 35~0. 6 ND 0.4~0.7 ND N D 0.06~0.11 15~19 2.0~3.7 ND ND~0.01 ND ND 99~100 | 120~180 | 2.7~3.6 | 7.1~7.2 ΝD 38~74 平成12年度 0. 28 0. 037~ ND ΝD 0 06 N D ΝD ND ΝD 6 400 N D 54~ 87~ 事前環境モニタリンク 0.51~ 29~ 0.03 78 最小值~最大值 0 24 ND 0.79 ND 0 11 ΝD ND ND ND 130 180 7, 000 [5, 700] 130 ND (平均値 [O 18] 5. 4 9. 4 2. 6 0.06 1. 1 N D 0. 3 3. 6 5. 1 ΝD 55 57 平成26年度 H26.8.7 平成25年度 H25.8.19 2.8 N D 0. 07 N D ΝD N D N D ΝD N D N D ΝD 12 10 N D 平成24年度 H24.8.2 1.4 ND 1.9 ND ND ND 5.3 2. 1 ND ND ND ND 6. 1 31 ND 12 8, 200 290 ND 0.4 平成23年度 H23.8.26 平成22年度 H22.8.30 1.0 0. 01 0. 05 ΝD ND N D N D 4. 7 3. 7 2. 0 1. 9 N D N D ND ND 2.8 60 71 1.8 N D 10 10,000 370 440 N D N D 2.4 ND ND N D ND ND 平成21年度 H21.8.20 平成20年度 H20.8.27 1.9 ND 1.6 ΝD ND ΝD 5.1 2. 2 ΝD ΝD ND ND 3.7 68 2.5 ΝD 9, 200 370 ΝD 4.1 N D 4.4 ND ΝD 9. 5 平成19年度 H19.8.27 2.9 0.11 2. 3 ND ND ND 3.8 1.5 N D ND ND ND 6. 7 72 4.3 ND 11,000 340 ΝD 12 3.8 1.5 N D
4.6 2.0 N D
6.2 2.2 N D
7.5 2.3 N D
8.9 5.1 N D
8.2 3.7 N D
5.5 1.6 N D
6.6 3.0 N D 0. 11 0. 01 0. 02 0. 03 0. 16 0. 10 ND ND ND ND ND ND ND ND 0.01 N D 0.1 N D 0.12 0.11 N D N D N D ND ND ND 12 4.3 63 3.3 53 5.8 42 1.0 83 3.6 63 2.3 47 2.3 74 3.2 11 N D 6 12.0 12, 000 9, 700 5, 600 15, 000 10, 000 N D N D 420 790 9. 3 12 11 北海岸 St-R 310 平成16年度 最大 ΝD ND 770 540 ΝD ΝD 6. 6 14 10 ND 400 最小 0.03 ND ND ND ND ND 3.9 7, 800 ND 平成15年度 最大 平均 0.06 1.8 0.04 1.5 N D 0.01 ND 0.01 ND ΝD ND ND 5. 5 4. 7 13, 000 1, 010 10, 400 705 N D 2.8 2.2 6.1 2. 3 N D ND ND ND 2.8 ND 2.1 平成14年度 1. 9~2. 5 0. 1~0. 15 1. 1~1. 4 2. 7~3. 8 0. 021~0. 12 1. 2~2. 2 15 1.1~1.4 N D 12 1.2~2.2 ND~0.12 N D ND~0.06 ND~0.01 0.05~0.12 ND~0.06 5.8~7.7 1.6~2.0 0.05~0.12 5.9~10 1.9~3.2 N D ND ND ND 5.0~7.0 270~660 ND 平成13年度 平成12年度 ΝD ΝD 52~100 3.1~4.4 2. 4 2. 3~ 30 0.057 1. 5 ND 0.01 ND 10 N D ND ND ND 9. 4 14.0 11.000 ΝD 事前環境モニタリン 0.015~ 0.11 12~ 28 6, 200~ 13, 000 1.8~ 4.0 最小值~最大值 0 12 0 01 0.05 98 2.0~ N D ND N D N D 76 680 N D 21 [8. 4] 8. 1 5. 0 [<0.1] N D N D 4, 200 4, 600 4, 900 3.3 3. 0 8. 3 4. 0 N D N D N D ΝD 平成26年度 H26.8.7 平成25年度 H25.8.19 0.2 ΝD ΝD ΝD ΝD ΝD ΝD ΝD 330 ΝD ND ΝD ND ΝD 0.4 N D ΝD ΝD ΝD 11 5.9 ΝD ΝD 9. 2 98 87 平成24年度 H24.8.2 平成23年度 H23.8.26 0.4 N D 0.6 ΝD ND ND 7. 1 7. 2 3. 9 N D ΝD ND ND 58 27 1.3 N D 3, 700 7, 000 340 380 ND ND ΝD ND N D 3. 9 N D ΝD ND ND N D N D 6.7 平成22年度 H22.8.30 0.4 N D 0. 9 ND ND N D 5. 7 4. 2 N D ND ND ND 29 24 2. 0 ΝD 5, 700 740 ΝD 13 平成21年度 H21.8.19 0.04 1. 2 ND ND 0.12 5.6 2.7 ΝD ND ΝD ND 85 ΝD 290 ΝD 0. 04 N D N D 0. 12 0. 01 0. 30 0. 31 平成20年度 H20.8.27 平成19年度 H19.8.27 0. 6 1. 0 2. 2 1. 0 1. 1 1. 5 0. 7 ΝD ND 0.13 7.6 4. 1 ΝD ND ND ND ND ND ΝD 88 110 130 1.0 ΝD 7.800 270 120 ΝD ND ND ND ND ND ND ND ND N D 9 120 370 130 150 260 210 H18. 8. 8 H17. 7. 21 最小 最大 N D N D N D 120 31 6. 3 13 N D N D 5. 2 北海岸 St-E 平成16年度 ΝD ΝD ΝD ΝD 1. 1 0. 8 4, 900 5, 700 7, 700 6, 700 1.3 0.7 ΝD ND ND 5.5 3.4 N D ΝD ΝD ΝD 9.7 42 ΝD 2. 5 3. 4 3. 0 N D 0.1 0.1 5. 0 6. 0 5. 5 2. 6 4. 5 3. 6 190 390 290 4. 9 7. 4 6. 2 0.8 ND ND N D ΝD ND ND 5.0 ND 平成15年度 最大 平均 0. 15 0. 13 1. 0 0. 9 ND ND N D N D N D ΝD ND 20 13 1.2 N D N D N D N D ΝD 平成14年度 1.9~2.9 0.23~0.73 0.9~1. ND 5.4~8.8 3.6~4.6 N D ND ND ND 58~84 1.7~1.8 5.2~7.6 20~320 N D 平成13年度 N D 平成12年度 事前環境モニタリンク 0.10 ND~ 0. 23 ND~ ND ΝD N D ΝD ΝD ND 4. 0 2. 6~ 7,000 ΝD 1.7 19-190 最小值~最大值 3 0 0.31 0. 8 [0. 71] 0 69 ND N D N D ND ND ND 44 7 000 510 ND 1.8 (平均値) 平均値 6.6 0.17 3. 7 0.38 0.44 0. 19 25 5. 3 N D N D 32 N D 4. 2 県内底質3) N D N D 1.4 1.1 0.2 23 1.5 11 120 12 65 9.4 10 環境基準、暫定除去基準 12 150 <5 <0.5

検出下限値 (ND) <0.1 <0.01 1)事前環境モニタリング: H11. 1. 21, H11. 6. 16, H11. 9. 9, H11. 11. 29実施 <0.01 <0.1 <0.1 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 <0.01 < 平成13年度 H13.7.18、H14.2.1実施 平成14年度: H14. 7. 23、H15. 2. 6実施

平成15年度: H15.7.14、H15.10.24実施 平成16年度: H16.7.29、H16.11.2実施

<sup>2)</sup> ダイオキシン類 (コプラナーPCBを含む) は、事前環境モタリングについては1回分 (H11, 11, 29) の測定データである。

