豊島における周辺環境モニタリング(水質・底質)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26年8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
		亚产10万7日10日(小)	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。
		亚代14年9月1日(人)	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。
	古即伊英州与长凯 古帝	亚代 14 年 7 日 99 日 (小)	中間保管梱包施設のピット部の基礎工事、高度排水
	中間保管梱包施設、高度排水処理施設建設工事	平成 14 年 7 月 23 日 (火)	処理施設の水槽部の基礎工事を実施していた。
	排水処理施設建設工事	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
	丁	平成15年2月6日(水)	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)	中間処理施設的運転のため、廃棄物等の 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。
		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)	施設等の運転を実施していた。
	 廃棄物等の掘削・運搬	平成 16 年 7 月 29 日 (木)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処理
	中、高度排水処理施設等	(水質調査、底質調査)	施設等の運転を実施していた。
	の運転中	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
	22121	(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。
報告済	廃棄物等の掘削・運搬 中、高度排水処理施設等	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。
済	の運転中	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。
		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。
		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。
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 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。

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)
- ・溶存酸素量(DO)及び全リンが全ての地点において、環境基準を満足しなかった。
- ・それ以外の項目については、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、環境基準を満足して いた。
- ・それ以外の項目については、全ての地点において検出されず、環境基準を満足していた。
- ○その他の項目(4項目)
- ・ニッケル、アンチモンについては、全て検出されなかった。
- ・モリブデンが、全ての地点において検出された。
- ○ダイオキシン類
- ・すべての地点において環境基準を満足していた。

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)

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)
- ・全ての項目について、最終処分場に係る排水基準を満足していた。
- ○健康項目(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、最終処分場からの排水基準を満足していた。
- ・それ以外の項目については、全ての地点において検出されず、最終処分場からの排水基準を満足していた。
- ○その他の項目(4項目)
- ・モリブデンが全ての地点において、検出された。
- ・アンチモンが西海岸 St-A において検出された。
- ・ニッケルについては、全ての地点で検出されなかった。
- ○ダイオキシン類
- ・全ての地点において、最終処分場からの排水基準を満足していた。
- ②底質(表4)

事前環境モニタリングを初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 豊島における周辺環境モニタリング (周辺地先海域水質)

	講査日 pH COD DO 油分等 大綱無罪数 全窒素 全リン 全亜鉛 / **が数 総水線 が **が 鉛 / プロム ひま 全/70 pCB デジル / デンル																				
測定項目	調査	EB	рΗ	COD	DO	油分等	大腸菌群数	全窒素	全リン	全亜鉛		総水銀	カト・ミウム	鉛		ひ素	全シアン	PCB			ジ* クロロ メタン
測定場所 南海岸沖 St-1					6. 9			0.12		-					N D		N D				N D N D
	平成26年度	H26. 8. 7 H26. 5. 26	7. 8 8. 1	1.6	6. 1 7. 8	N D N D	23 N D	0. 27	0. 040 0. 018	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	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D
	平成25年度	最小最大	8. 1 8. 1	1.1	6. 6 9. 6	N D N D	N D 13	0. 15 0. 36	0. 018	N D 0.003	ND ND	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
		平均 最小	8. 1 8. 0	1. 4 0. 7	8. 3 6. 8	N D N D	3.8 N D	0. 23 0. 13	0. 027 0. 016	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
	平成24年度	最大 平均	8. 1 8. 1	2. 3 1. 6	9. 6 8. 4	N D N D	7.8 3.4	0. 35 0. 26	0. 031 0. 023	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
	平成23年度	最大	7.9 8.1	1. 7 2. 9	9.8	N D N D	N D N D	0. 21 0. 58	0. 020 0. 045	N D N D	N D N D	N D N D	N D	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	平均 最小 最大	8.0 8.1 8.1	2. 4 1. 2 1. 5	7.8 8.2 9.0	N D N D N D	N D N D	0. 32 0. 19 0. 25	0. 030 0. 006 0 040	N D 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
	十,从22.平,及	平均	8. 1 8. 1	1.4	8. 7 7. 2	N D N D	N D N D	0. 22	0. 021	0.002 N D	ND ND	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 N D
	平成21年度	最大 平均	8. 2 8. 1	1. 8 1. 5	9. 7 8. 2	N D N D	33 15	0. 28 0. 21	0. 038 0. 027	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
	平成20年度	最小 最大	8. 0 8. 2	0. 9 2. 3	6. 5 9. 3	N D N D	N D 2	0.11 0.26	0. 018 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 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-3	平成19年度	平均 最小	8. 1 8. 0	1.7	7. 8 6. 7	N D	1.9 N D	0.18	0. 021	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
	平成19年度	最大 平均 最小	8. 2 8. 1 8. 2	1.7	8. 5 7. 5 7. 6	N D N D	13 5. 3 N D	0. 19 0. 15 0. 16	0. 042 0. 030 0. 024	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	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D
	平成18年度	最大平均	8.3 8.3	1.8	8. 7 8. 1	N D N D	4.5 N D	0. 27	0. 033 0. 027	0.004	ND ND	N D N D	ND ND	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
	平成17年度	最小 最大	8. 1 8. 3	1.5 2.9	7. 1 9. 4	N D N D	1.8 220	0. 10 0. 27	0. 019 0. 049	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
		平均 最小	8. 2 8. 0	2. 1 1. 7	8. 0 6. 5	N D N D	57 N D	0. 18 0. 12	0. 030 0. 018	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
	平成16年度	最大 平均	8. 1 8. 0	1.9	9. 7 7. 9	N D N D	7. 1	0.30	0. 046	-	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
	平成15年度	最小 最大 平均	7.7 8.4 8.1	1. 1 1. 8 1. 5	6. 7 8. 6 7. 6	N D N D N D	N D 40 11	0.11 0.40 0.22	0. 014 0. 045 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	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D
	平成14 平成13	4年度 3年度	7.9~8.1 7.9~8.0	1.6~2.1 1.4~1.6	6.6~9.2 7.0~9.1	N D N D	N D N D	0.10~0.63 0.12~0.13	0. 029 0. 022~0. 030 0. 020~0. 021	_	ND ND	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D
	平成12 事前環境:	2年度 モニタリング	8.0 8.0~	1.6	6. 2 6. 3~	N D	N D	0.42 0.13~	0. 025 0. 027~	_	N D	N D	ND	N D	N D	N D	N D	ND	N D	N D	N D
	最小値~ (平均	(値)	8. 1 (8. 0)	2.0	8.9 (7.5)	ND	- 22	0.28 (0.22)	0.044 (0.036)	- 0.002	ND	ND	ND	ND	N D	ND	N D	ND	N D	N D	ND
	平成26年度	H26. 8. 7 H26. 5. 26 最小	7.9 8.1 8.1	1.8	5. 7 8. 0 6. 8	N D N D	ND ND	0. 28 0. 15 0. 18	0. 040 0. 016 0. 018	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
	平成25年度	最大平均	8. 1 8. 1	1.8	10. 9 8. 6	N D N D	13 3.8	0. 34 0. 24	0. 034 0. 025	N D N D	ND ND	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND
	平成24年度	最小 最大	7. 9 8. 1	2. 1 2. 4	6. 3 9. 9	N D N D	N D 2. 0	0.17 0.35	0.020 0.050	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	T-200 (m/m	平均 最小	8. 0 7. 9	2.3	8. 1 6. 3	N D	1.9 N D	0. 27	0.032	N D	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	最大 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	ND ND	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	8. 1 8. 1	2. 2 1. 7	9. 2 8. 4	N D N D	4.5	0. 40 0. 25	0. 043 0. 022	0.004	ND ND	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	ND ND
	平成21年度	最小 最大	8. 0 8. 1	1.3	7. 4 9. 8	N D N D	N D 7.8	0.13 0.25	0. 017 0. 042	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
	T-200 (m/m	平均 最小	8.1 8.0	1. 6 0. 9	8. 2 6. 6	N D	4.8 N D	0. 22	0. 031	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
北海岸沖 St-4	平成20年度	最大 平均 最小	8. 2 8. 1 8. 0	1.5	9. 7 8. 1 6. 9	N D N D N D	4.5 2.6 N D	0. 25 0. 19 0. 12	0. 028 0. 020 0. 024	N D N D 0.002	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			
numper) of t	平成19年度	最大平均	8.3 8.2	2.5	8.8	N D N D	23	0. 29	0. 044	0.006 0.004	ND ND	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND
	平成18年度	最小 最大	8. 1 8. 3	1. 2 2. 5	8. 0 8. 6	N D N D	N D 1.8	0.19 0.26	0. 026 0. 038	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
	平された南	平均 最小	8. 2 8. 0	1.6	8. 4 7. 4	N D N D	N D N D	0. 21	0. 030	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
	平成17年度	最大 平均 最小	8.3 8.2 8.0	2. 3 1. 7	9. 4 8. 2 6. 5	N D N D	2. 0 1. 9 2. 0	0.30 0.19 0.14	0. 044 0. 028 0. 016	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	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D
	平成16年度	最大 平均	8. 2 8. 1	2. 4	8. 5 7. 5	N D N D	540 140	0. 27	0. 049 0. 030	_	ND ND	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND
	平成15年度	最小 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
	平成14		8.1 8.0~8.3 7.9~8.1	1.7 1.4~2.0 1.4~1.7	7.9 7.0~9.4 7.0~9.1	N D N D	6. 2 N D		0. 031 0. 019~0. 027 0. 020~0. 022	_	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
	平成12 平成12 事前環境:	2年度	8.0 8.0~	1.9	6.7 6.5~	N D N D	N D N D	0.13~0.14 0.17 0.12~	0.025	_	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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~ (平均	- 最大値	8.1 (8.1)	2. 2 (1. 9)	8. 9 (7. 6)	ND	-	0.38	0.044	-	ND	N D	ND	N D	ND	ND	N D	ND	N D	N D	ND
	平成26年度	H26. 8. 7 H26. 5. 26	7. 9 8. 1	1. 8 2. 1	5. 6 7. 9	N D N D	23 N D	0. 25 0. 69	0. 040 0. 018	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
	平成25年度	最小 最大 平均	8.1 8.1	1.1	6. 9 10. 4	N D N D	N D 7.8	0. 19 0. 35	0. 018 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	ND ND	N D N D	N D N D	N D
	平成24年度	最小	8. 1 7. 9 8. 1	1.5 2.3 2.6	8. 6 6. 3 9. 9	N D N D	N D 2	0. 24 0. 20 0. 51	0. 026 0. 023 0. 050	N D N D 0.003	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 ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D
		平均 最小	8. 0 7. 9	2. 5	8. 1 6. 3	N D N D	1. 85 N D	0.30 0.20	0. 034 0. 023	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
	平成23年度	最大 平均	8. 1 8. 0	2.6	9. 9 8. 1	N D N D	1. 85	0.51	0.050 0.034	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
	平成22年度	最小 最大 平均	8. 1 8. 1 8. 1	1.4 2.0 1.7	8. 1 9. 1 8. 6	N D N D N D	2.0 N D	0. 19 0. 24 0. 22	0. 006 0. 036 0. 014	0.002 0.004 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	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D
	平成21年度	最小	8. 1 8. 2	1.4	7. 3 9. 8	N D N D	N D 23	0. 11 0. 24	0. 014 0. 015 0. 046	N D 0.003	ND ND	N D N D	ND ND	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 N D
		平均 最小	8. 2 8. 0	1.6	8. 3 6. 6	N D N D	8. 2 N D	0. 20 0. 17	0. 030 0. 013	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
北海岸沖 St-8	平成20年度	最大 平均 最小	8. 2 8. 1 8. 0	1. 8 1. 6 1. 1	9. 4 8. 1 7. 0	N D N D N D	2.0 1.9 N D	0. 27 0. 20 0. 09	0. 028 0. 021 0. 023	N D 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			
	平成19年度	最大 平均	8. 0 8. 3 8. 2	2. 6 2. 1	8. 7 7. 7	N D N D	11. 0 4. 2	0. 09 0. 37 0. 20	0. 023 0. 043 0. 031	0.003 0.007 0.005	ND ND	N D N D	ND ND	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
	平成18年度	最小 最大	8. 1 8. 3	0. 5 2. 8	8. 1 8. 5	N D N D	N D 4. 5	0.17 0.27	0. 023 0. 037	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
		平均 最小	8. 2 8. 1	1.7	8. 3 7. 2	N D N D	2 N D	0.22	0. 029 0. 019	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
	平成17年度	最大 平均	8.3 8.2 8.0	3. 0 2. 2	9.3 8.0	N D N D	2.0 1.9 N D	0. 27 0. 18 0. 14	0. 044 0. 030 0. 018	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	ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D
	平成16年度	最小 最大 平均	8. 0 8. 2 8. 1	1. 6 2. 3 1. 9	6. 4 8. 5 7. 5	N D N D	130 34	0. 14 0. 28 0. 20	0. 018 0. 046 0. 030	_	ND ND	N D N D	ND ND	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
	平成15年度	最小最大	8. 0 8. 4	1.4	6. 9 9. 6	N D N D	N D 25	0. 14 0. 31	0. 014 0. 047	_	ND ND	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D
	平成14	平均	8.1 8.0~8.2	1.6 1.3~2.0	8. 0 6. 8~9. 5	N D N D	7.7 N D	0. 23 0. 10~0. 20	0. 030 0. 019~0. 026	_	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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 事前環境	モニタリンク゛	8.1 8.0~	1.7	9. 0 6. 5~	N D	ND~	0.14	0. 020 0. 027~	-	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D	ND	N D
最小値~最大値 (平均値) H13 7 18		(値)	8. 1 (8. 0)	2. 1 (1. 8) 2. 1	9. 0 (7. 6)	N D	2.0 (ND)	0. 28 (0. 21)	0. 044 (0. 035)	-	ND	N D	ND	ND	N D	ND	N D	ND	N D	N D	ND
家浦港沖 St-5	7. 18 7. 27	8.0 8.0 7.8~	2.1 1.7 ≤2	7.3 6.7	N D N D	2. 0 1. 8	0. 15 0. 19	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	
(海:	環境基準 (海域 A・II 類型) 輸出下限値 (MD)				≥7.5 <0.5	N D <0.5	≦1000 <1.8	≦0.3 <0.05	≤0.03 <0.003	≤0.01 ⁴⁾	N D	≤0.0005	≤0.003 ⁸⁾	≦0.01 <0.005	≤0.05	≦0.01	ND	N D <0.0005	≤0.03 <0.002	≦0.01	≦0.02 <0.002
快出	(海域A・II 類型) 検出下限値(ND)				√ 0.5	\U. 5	\1.8	√u. U5	√ 0.003	< 0.002	∪. 0005	<u. th="" ∪0005<=""><th>(U, 0003 ⁷⁾</th><th>√0.005</th><th>< 0.02</th><th>< 0.005</th><th><0.1</th><th>_ v. v005</th><th>√0. 002</th><th><0.0005</th><th><0.002</th></u.>	(U, 0003 ⁷⁾	√ 0.005	< 0.02	< 0.005	<0.1	_ v. v005	√ 0. 002	<0.0005	<0.002

測定項目	調査日	四塩化炭素	1, 2- 5° 700 19>	1, 1- ジ クロロ エチレン	シス-1, 2- ジ クロロ エチレン	1, 1, 1- トリクロロ エタン	1, 1, 2- トリクロロ エラン	1,3- ジウロ プロペン	ペンゼン	チウラム	シマジ゛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 # 空車	1, 4- ジ オキサン	ニッケル	モリブ・テ・ン	アンチモン	塩化物 9° (村 (わ) シン類 ²⁾
南海岸沖 St-1	H13. 7. 18 H12. 7. 27	N D N D	ND ND	N D N D	ND ND	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	N D N D	性窒素 —	-	N D N D	N D 0.007	N D 0.001	18, 300 0. 078 18, 500 0. 086
	平成26年度 H26.8. H26.5. 最小		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 N D	N D N D	0. 07 0. 01 N.D.	N D N D	N D - N D	0.010 — 0.011	N D — N D	17, 700 0.090 17, 900 — 16, 700 0.068
	平成25年度 <u>最大</u> 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	0.011	N D N D	18, 100 0, 29 17, 575 0, 18
	平成24年度 最大 平均	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	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. 011 0. 016 0. 014	N D N D	17, 200 0. 070 18, 000 0. 21 17, 500 0. 14
	平成23年度 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	0. 02 0. 05	N D N D	N D N D	0. 009 0. 010	N D N D	17, 300 0. 084 17, 900 0. 10
	平均 最小 平成22年度 最大	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	0.08 N D N D	N D N D	N D N D	0. 010 N D N D	N D N D	17, 700 0. 092 18, 000 0. 054 18, 800 0. 10
	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	18,500 0.077 18,200 0.063
	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	0. 03 0. 02 N D	=	N D N D	N D N D	N D N D	19,000 0.094 18,500 0.079 18,500 0.071
T 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	平成20年度 <u>最大</u> 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. 11 0. 04	=	N D N D	N D N D	N D N D	18, 700 0. 074 18, 600 0. 073
西海岸沖 St-3	要小 平成19年度 最大 平均	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. 03 0. 11 0. 06	=	N D N D	N D N D	N D N D	18,000 0.068 19,100 0.17 18,500 0.12
	平成18年度 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. 02	-	N D	N D	N D N D	17, 700 0. 072 18, 900 0. 095
	平均 最小 平成17年度 最大	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. 06 0. 01 0. 08	=	N D N D	N D N D	N D N D	18, 275 0, 084 18, 000 0, 076 19, 000 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	0. 04 N D 0. 20	-	N D	N D N D 0, 010	N D N D N D	18, 700 0. 077 18, 200 0. 079
	平成16年度 <u>最大</u> 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. 20 0. 07 N D	=	N D N D	0.009 N D	ND ND	19, 200 0. 32 18, 500 0. 20 17, 400 0. 091
	平成15年度 最大 平均 平成14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 N D	0. 15 0. 07	=	N D N D	N D N D	0.001 0.001 N D	18, 800 0. 12 17, 775 0. 11 17, 900~19, 200 0. 077~0. 08
	平成13年度 平成12年度	N D N D N D	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 N D	N D N D	N D N D	ND ND	=	=	N D N D	N D N D	N D N D	18, 300~18, 800 0, 079~0, 25 18, 500 0, 075
	事前環境モニタリンク 最小値~最大値 (平均値)	N D	N D	ND	ND	ND	ND	N D	N D	ND	N D	N D	ND	_	-	-	ND	<0.007~ 0.013 (0.009)	ND	17, 400 ~ 18, 600 0. 065 (18, 000)
	平成26年度 H26.8. H26.5.	26 N.D.	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 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	N D -	0.009	N D -	17, 700 0. 080 17, 900 -
	平成25年度 最小 平成25年度 平均	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	N D N D	N D N D	N D N D	N D 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	16, 700 0. 051 18, 100 0. 062 17, 600 0. 057
	最小 平成24年度 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 0.06	N D N D	N D N D	0. 011 0. 013	N D N D	17, 100 0. 070 17, 900 0. 083
	平均 最小 平成23年度 最大	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 D	N D N D	N D N D N D	N D N D	0. 02 0. 01 0. 23	N D N D	N D N D	0. 012 N D N D	N D N D	17, 500 0. 077 17, 300 0. 081 17, 800 0. 086
	平均最小	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	0. 07 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	17, 600 0. 084 18, 500 0. 056
	平成22年度 最大 平均 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 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, 900 0, 089 18, 600 0, 073 18, 100 0, 064
	平成21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. 02 0. 01	=	N D N D	N D N D	N D N D	18, 900 0. 090 18, 600 0. 077
	平成20年度 最小 平成20年度 平均	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	ND 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 N D	N D N D N D	N D N D	0. 12 0. 05	=	N D N D	N D N D	N D N D	18,500 0.073 18,900 0.074 18,700 0.074
北海岸沖 St-4		N D N D N D	N D N D N D	ND ND	ND ND ND	ND ND 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	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	0. 03 0. 11 0. 07	=	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	17, 800 0, 067 19, 300 0, 086 18, 500 0, 077
	最小 平成18年度 最大	N D N D	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 N D	N D N D	N D N D	ND ND	0. 03 0. 14		ND ND	N D N D	N D N D	17,500 0.095 18,500 0.097
	平均 最小 平成17年度 最大	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. 07 0. 02 0. 09	=	N D N D	N D N D	N D N D	18, 200 0. 096 17, 500 0. 075 18, 700 0. 089
	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. 05 N D	=	N D N D	N D N D	N D N D	18,000 0.082 17,800 0.078
	平成16年度 <u>最大</u> 平均 最小	N D N D	N D N D	N D N D	ND 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	N D N D	N D N D	0. 18 0. 06 N D	=	N D N D	0.007 0.007 N D	N D N D	18, 800 0. 083 18, 300 0. 081 17, 000 0. 086
	平成15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. 15 0. 07	=	N D N D	N D N D	N D N D	19,000 0.17 17,700 0.12 17,900~19,300 0.077~0.0
	平成14年度 平成13年度 平成12年度	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	N D N D 0.007	N D N D 0.001	18,200~18,800 0.081~0.1 18,300 0.086
	事前環境モニタリンク* 最小値~最大値 (平均値)	N D	N D	N D	ND	ND	ND	N D	N D	ND	N D	N D	ND	-	-	-	N D	0.008~ 0.012 (0.009)	N D	17, 200 ~ 18, 600 0. 065 (17, 900)
	平成26年度 H26.8.		N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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	N D N D	N D N D	0.009	N D	17, 600 0. 065 17, 700 —
	要小 平成25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	0. 02 0. 06 0. 04	N D N D	N D N D	0. 010 0. 013 0. 012	N D N D	17,000 0.054 18,000 0.32 17,675 0.19
	最小 平成24年度 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. 06	N D N D	N D N D	0. 008 0. 015	N D N D	17, 100 0, 070 17, 900 0, 071
	平均 最小 平成23年度 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. 02 0. 01 0. 23	N D N D	N D N D	0. 012 0. 008 0. 010	N D N D	17,500 0.071 17,300 0.068 17,800 0.073
	平均最小	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	ND ND	0. 09 0. 01	N D N D	N D N D	0,009 N D	N D N D	17, 600 0, 071 18, 000 0, 055
	平成22年度 <u>最大</u> 平均 最小	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 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	N D N D	N D N D	18,800 0.080 18,500 0.068 18,200 0.058
	平成21年度 <u>最大</u> 平均 最小	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	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	ND ND	0. 03 0. 02 N D	Ξ	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	18,800 0.10 18,500 0.079 18,500 0.074
	平成20年度 <u>最大</u> 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. 12 0. 04		N D N D	N D N D	N D N D	18, 900 0, 087 18, 700 0, 081
北海岸沖 St-8	要小 平成19年度	N D 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 N D	ND ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND ND	0. 03 0. 11 0. 06	-	N D N D	N D N D N D	N D N D	17, 700 0. 061 19, 000 0. 11 18, 500 0. 086
	最小 平成18年度 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	0. 02 0. 14	=	N D N D	N D N D	N D N D	18,000 0.082 18,800 0.094
	平均 最小 平成17年度 最大	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 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. 07	-	N D N D	N D N D	N D N D	18, 325 0. 088 17, 300 0. 088 18, 700 0. 095
	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	0. 03 N D	=	N D N D	N D 0.008	N D N D	18,000 0.092 17,400 0.077
	平成16年度 最大 平均 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. 21 0. 07 N D	=	N D N D	0.008 0.008 N D	N D N D	19, 600 0.55 18, 400 0.31 16, 600 0.080
	平成15年度 <u>最大</u> 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. 15 0. 07	=	N D N D	0.007 0.007	0.004 0.002	19,000 0.18 17,600 0.14
	平成14年度 平成13年度 事前環境モニタリンク	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 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~	N D N D	17, 900~19, 300 0, 077~0, 07 18, 700 0, 079 17, 300~
	最小値~最大値 (平均値)	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D	N D	N D	N D	N D	N D	-	-	=	N D	0. 010 (0. 009)	ND	18, 500 0. 065 (17, 900)
家浦港沖 St-5	H13. 7. 18 H12. 7. 27 環境基準	N D N D	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 N D	N D N D	ND ND	N D N D	- <10	- <0.05	N D	0.007	0.001	17, 900 0. 41 18, 200 0. 084
(海地	或A·Ⅱ類型) :限値 (ND)	≤0.002 <0.000	2 < 0.0004		2 <0.004		≤0.006 <0.0006	≦0.002 <0.0002	≤0.01 <0.001	≤0.006 <0.0006 ^{S)}	≤0.003 <0.0003	≦0.02 <0.002	≤0.01 <0.005	<0.1	≤10 <0.01	≤0.05 <0.005	< 0.05	0. 07 ³⁾	0. 02 ³⁾	- ≦ 1
1) 事前環境モニタリング	🤊 : H11. 1. 21,H11. 6. 16,H1	ı. 9. 9, H11. 11.	29実施 平	成12年度	: H12. 7. 273	€施 (St-3.	St-4)	平成13年月	g: H13. 7. 1	ช (St-3、	ST-4) 、H1	4.2.1実施	平成14年	度:H14.	7. 23, H15. 2	. 6実施			7 410 1	

接出下層種・(ND) 1-20 0002 | <0.0004 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <

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)

		※2 生物における回点が成立。 (機能発展: *%・5 * f4シ類: pe-TED/g・dry, COD. 硫化物: 油分等: ms/g・dry, p Hを除く単位: (機能発展: *%・5 * f4シ類: pe-TED/g・dry, COD. 硫化物: 油分等: ms/g・dry, p Hを除く単位: 顕素目 pH COD 硫化物 強熱 油分等 総水線 がうか 鉛 ひ素 全/Jフ P CB 1/1/202 71:77/202 銅 亜鉛 ニ-ンサル 総 総鉄 総 有														立; mg/k	g · dry)						
測定項目						36.50								Lilkon	-1-400				40		40	+40	h* /44
測定場所	調査	B	pН	COD	硫化物	減量	油分等	総水銀	カト゛ミウム	鉛	ひ素	全シアン	PCB	エチレン	エチレン	銅	亜鉛	ニッケル	#8 704	総鉄	マンガン	有機リン	がイオ シン類
湖走場所	1140 7	40																					
南海岸沖 St-1	H13. 7		7.5	9.2	0.060	5.1	0.12	0.09	0.1	21	5.3	N D	N D	N D	N D	26	120	21	52	21,000	540	N D	4. 6
	TI2. / 平成26年度	H26. 8. 7	7.8	4.8	0.006	3. 8 5. 5	N D 0. 4	0.08	0.1	23 21	5.1 3.4	N D	N D	N D N D	N D N D	27 26	100	18 15	51 56	16,000	540 710	N D N D	2. 8 5. 2
	平成25年度	H25, 8, 19	7.4	3.7	0.13	3. 2	0.4	0.11	0.1	14	4.3	ND	N D	ND	ND	21	79	12	39	17, 000	480	N D	6.1
	平成24年度	H24. 8. 2	7. 6	5.7	0.25	6.4	0.7	0.08	0.1	26	5.2	N D	N D	N D	N D	35	131	30	49	25, 000	910	N D	6.9
	平成23年度	H23. 8. 26	7.5	4.1	0.20	4.5	0.2	0.05	0.1	24	4.1	N D	N D	N D	ND	17	84	17	31	17, 000	650	N D	5.0
	平成22年度	H22. 8. 30	7.7	5.8	0.04	3.5	0.2	0.05	0.1	9.5	1.4	N D	N D	N D	ND	16	55	6.9	7.8	9, 900	390	N D	2.9
	平成21年度	H21. 8. 19	8.3	4.3	0.03	3.0	0.1	0.03	0.2	9.8	2.0	N D	ND	ND	ND	19	66	9.1	11	12,000	440	ND	2. 4
	平成20年度	H20. 8. 27	7.7	1.6	0.01	3.7	ND	0.01	ND	3. 3	1.6	N D	ND	ND	ND	3.8	35	3. 0	5.3	4, 400	330	N D	1. 4
	平成19年度	H19. 8. 27	8. 2	4.8	0.04	3.4	0.3	0.03	0.1	12	4.6	ND	ND	ND	ND	19	61	7.7	49	12,000	380	ND	4. 4
	平成18年度	H18. 8. 8	7.6	5. 2	0.03	3.6	0.2	0.02	ND	9.4	3.2	ND	ND	ND	ND	16	41	4.8	48	13,000	530	ND	5. 8
	平成17年度	H17. 7. 21	7.5	4.6	0.05	4.0	0. 2	0.03	0.1	16	5.2	ND	N D	ND	ND	25	83	15	60	13,000	450	ND	13
西海岸沖 St-3		最小	7.5	7.5	0.19	3.1	0.1	0.08	ND	17	6.1	N D	N D	ND	ND	29	80	19	48	18,000	520	N D	5. 5
	平成16年度	最大	7.7	- 11	0. 22	3.9	0. 2	0.10	N D	20	7.0	N D	N D	N D	N D	33	89	31	63	20,000	550	N D	7. 8
		平均	7.6	9.3	0. 21	3.5	0. 2	0.09	N D	19	6.6	N D	N D	N D	N D	31	85	25	56	19,000	540	N D	6. 7 4. 0
	平成15年度	最小 最大	7.5	7.1	0.082	4. 3 5. 1	N D 0.13	0.03	N D N D	13 15	4. 6 6. 1	N D	N D N D	N D N D	N D N D	19 22	92 99	20	35 66	16,000	570 620	N D	4. U 5. 3
	十成13年度	平均	7.7	7.3	0. 09	4.7	0.13	0. 07	ND	14	5.4	N D	N D	ND	N D	21	96	24	51	17, 000	595	N D	4.7
	平成14		7.6~7.6	9.8~9.9	0.040~0.11	4.1~5.1	ND~0.12	0.06~0.12	0.1~0.1	18~19	5.4~6.1	N D	N D	N D	N D	23~25	85~100	13~15	48~50	20,000~20,000	530~620	N D	4.7~4.7
	平成13		7.6~7.6		0.10~0.12	4.1~4.2	0.15~0.15	0.07~0.08	N D	17~21	5.0~5.5	N D	N D	N D	N D	21~30	93~110	16~18	42~47	14,000~19,000	540~550	N D	4.5~5.7
	平成12	年度	7.8	8.7	0.010	5.1	0.12	0.09	0.1	27	6.2	N D	N D	N D	N D	35	120	20	53	21.000	810	N D	5. 3
	事前環境 で	ニタリンク	7.6~	4.1~	0.059~	3.0~	0.10~	0.08~	ND~	16~	4.6~					23~	85~	13~	42~	16,000~	480~		
	最小值~	最大値	7.8	8.7	0.084	4.6	0. 24	0.09	0.1	24	7.4	ND	ND	ND	ND	98	110	91	54	20,000	710	ND	5. 8
	(平均	値)	[7. 7]	[6.2]	[0.070]	[3. 7]	[0.15]	[0.09]	[0.1]	[19]	[6.0]					[47]	[95]	[34]	[46]	[18,000]	[620]		
	平成26年度	H26. 8. 7	7.4	4.5	0.16	4.5	0.5	0.13	ND	15	3.3	N D	N D	ND	ND	17	87	12	50	19,000	650	ND	2.3
	平成25年度	H25. 8. 19	7.5	5. 2	0.12	3. 2	0.2	0.06	ND	12	4.0	ND	N D	ND	ND	13	78	9.7	29	17,000	560	ND	4. 0
	平成24年度	H24. 8. 2	7.6	5.4	0.38	4. 2	0.5	0.07	0.1	17	4.4	ND	N D	ND	ND	16	84	17	38	16,000	580	ND	3. 7
	平成23年度	H23. 8. 26	7.5	3.7	0.14	3.3	0.1	0.04	ND	14	3.2	N D	N D	ND	ND	13	77	13	27	15,000	520	N D	1.6
	平成22年度	H22. 8. 30	7.6	6.6	0.06	4.6	0.5	0.06	N D	- 11	1.3	N D	N D	N D	N D	16	65	8.0	9.5	12,000	580	N D	4.1
	平成21年度	H21. 8. 19	8. 1	7.3	0.01	3.5	0. 2	0.05	0.1	16	1.8	N D	N D	N D	N D	23	95	12	17	18,000	740	N D	2. 9
	平成20年度	H20. 8. 27	7.7	4. 2	0.07	3.9	N D	0.06	N D	14	3.7	N D	N D	ND	N D	23	73	9.5	34	14,000	640	N D	5. 3
	平成19年度	H19. 8. 27	8.3	4. 1 7. 3	0.02	3. 2 5. 2	0.2	0.06	0.1	12 24	5.8	N D	N D	N D	N D	16 23	74	6.0	39	13,000	530	N D	3. 5 5. 8
	平成18年度 平成17年度	H18. 8. 8 H17. 7. 21	7.7	5.1	0.06	4.0	0.3	0.05	0.1	11	4. 6 5. 7	N D	N D N D	N D N D	N D N D	17	100 85	12	60 51	17, 000	770 500	N D	4. 6
	平成17年度	最小	7. 5	5.4	0.07	4.0	0.2	0.05	N.I	17	3.4	N D	N D	ND	ND	19	86	9.1	36	15,000	550	N D	3.5
北海岸沖 St-4	平成16年度	最大	7.6	6.3	0.19	4.7	0.1	0.10	N D	17	5.0	N D	N D	N D	N D	19	90	32	56	20,000	620	N D	7.1
	174-1152	平均	7. 6	5. 9	0.14	4.5	0.1	0.07	N D	17	4.2	N D	N D	N D	N D	19	88	21	46	18,000	590	N D	5. 3
		最小	7.7	7.4	0.028	4.4	N D	0.028	N D	12	4.3	N D	N D	N D	N D	14	94	27	46	18,000	530	ND	2. 6
	平成15年度	最大	7.9	8.9	0.04	6.2	ND	0.06	0.1	14	6.6	ND	N D	ND	ND	15	98	27	82	21,000	720	ND	3. 1
		平均	7.8	8. 2	0.034	5.3	N D	0.04	0.1	13	5.5	N D	N D	N D	N D	15	96	27	64	19,500	625	N D	2. 9
	平成14		7.6~7.6	11~11	0.011~0.090	5.2~5.5	ND~0.11	0.06~0.10	ND~0.1	18~21	5.5~6.2	N D	N D	ND	ND	21~27	100~110	15~19	52~53	18,000~21,000	560~620	N D	3.3~5.2
	平成13		7.6~7.7	8.0~11	0.008~0.14	4.3~4.8	ND∼0.14	0.08~0.08	0.1~0.1	18~20	5.1~5.7	N D	N D	N D	N D	20~26	100~110	18~28	51~74	19,000~19,000	620~710	N D	3.1~4.4
	平成12 事前環境モ		7.8 7.0~	9.3 7.0~	0.018	5. 4 3. 4~	0.11	0.13	0.1	31	5.8 4.7~	N D	N D	ND	N D	41 24~	140 86~	19 15~	67 52~	24, 000	700	N D	3. 8
	景川域現代 最小値~		7.0~	9.6	0.064~	6.3	0.1~	0.09~	0.1~ 0.1	20~ 27	7.9	ND	N D	ND	ND	24∼ 43	120	22	52~ 55	20,000~	670~ 840	ND	6. 5
	(平均		7. 9 [7. 6]	17.8	TO. 197	F4. 71	TO. 271	TO. 101	[0.1]	[24]	7. 9 [6. 3]	ND	ND	ND	ND	F301	[110]	Γ191	754T	F22, 0001	F7501	ND	0. 5
	H13. 7		7.6	4.6	0.044	2.5	[0.27] N D	0.07	[0.1] N D	21	4.7	ND	N D	ND	ND	15	81	19	51	14, 000	330	N D	1.9
家浦港沖 St-5	H12. 7		7.8	4.4	0.032	3. 2	N D	0.07	N D	22	6.4	N D	N D	N D	N D	21	93	12	56	16,000	370	N D	1. 8
m + + m2	平性	恒	7. 6	6.6	0.176	3. 7	0.387	0.44	0. 2	25	5.3	ND	N D	-	-	-	-	_	32	-	-	ND	4. 2
県内底質3)	m		6.6~	0.32~	ND~	1.0~	ND~	0.01~	ND ~	5.3~	0.97~	ND~	N.D.	_	_				4.6~		_		0.52~
	最小~	取人	8. 2	23	1.5	- 11	1.4	5. 1	1.1	120	12	0.2	N D	_	_	_	_	_	65	_		N D	9. 4
福快 北	準、暫定除去基準			1	l	_	_	12			_	_	10					_					150
		-																			الأسا		
検	出下限値(ND)		< 0.1	< 0.1	< 0.01	< 0.1	< 0.1	< 0.01	< 0.1	< 0.5	< 0.2	< 0.1	< 0.01	< 0.02	< 0.005	< 0.5	<5	< 0.5	< 5	<5	<5	< 0.1	

表3 豊島における周辺環境モニタリング (海岸感潮域間隙水水質)

						40.0	<u>≖</u> æji~63 i	の同型は	現代エーツ	リング(00ml 3°	(オキシン類;	pg-TEQ/I	. pHを	除く単位	; mg/L)		
測定項目 測定場所	調金		рΗ	COD	油分等	大腸菌 群数	全窒素	全リン	全亜鉛	7/lキル 水銀	総水銀	カト゜ミウム	鉛	六価 クロム	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	シ [*] クロロ メタン	四塩化 炭素
	平成26年度	H26. 8. 7 H26. 5. 26	7. 7 8. 0	0.8	N D N D	2. 0 N D	0. 47	0. 031 0. 027	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 D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成25年度	最小 最大	7. 6 7. 9	1.2	N D N D	N D 4. 5	0. 24 0. 48	0. 020 0. 88	N D 0. 016	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	N D N D
	平成24年度	最小	7.8	1.7 1.0 1.7	N D	N D	0.35	0. 45	0.008 N D	N D	N D	0. 0003 N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D N D	N D N D	N D
	十成24年度	最大 平均 最小	8. 0 7. 9 7. 6	1.5	N D N D	N D N D	0.39 0.25 0.17	0. 073 0. 036 0. 024	0. 020 0. 013 0. 006	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
	平成23年度	最大平均	8. 0 7. 7	11 3.7	N D N D	2. 0 1. 9	0. 48 0. 34	0. 032 0. 028	0. 040 0. 022	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 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	7. 5	0.5	N D N D	N D N D	0. 25	0. 025 0. 036	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 N D
	平成21年度	平均 最小 最大	7. 7 7. 5 7. 7	0. 9 0. 7 1. 7	N D N D	N D N D 2. 0	0. 27 0. 15 1. 5	0. 032 0. 024 0. 042	0. 018 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 D N D
	TALITA	平均	7. 6	1. 1 N D	N D	1. 9 N D	0.59	0. 031	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 D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D
西海岸St-A	平成20年度	最大 平均	8. 0 7. 8	N D N D	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 D	N D N D
四海洋のごA	平成19年度	最小 最大 平均	7. 6 7. 8 7. 7	0. 6 0. 5	N D N D	2.0 1.9	0. 17 0. 81 0. 41	0. 024 0. 052 0. 040	0. 014 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 D	N D N D N D
	平成18年度	最小最大	7. 6	N D 1. 3	N D N D	N D N D	0. 27	0.037	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 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
		平均 最小	7.8	0.8	N D	N D	0.37	0.068	0. 021 0. 010	N D N D	N D	N D	N D N D	N D	0.003 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. 0 7. 9 7. 6	1. 7 1. 5 0. 6	N D N D	2. 0 1. 9 N D	0. 43 0. 31 0. 21	0. 057 0. 039 0. 035	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 D N D	N D N D
	平成16年度	最大 平均 最小	7. 9 7. 8 7. 8	1. 9 1. 4 0. 7	N D N D	2. 0 1. 9	0.44	0. 043 0. 039 0. 032	_	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 D	N D N D	N D
	平成15年度	最大平均	8. 3 8. 0	1.4	N D N D	N D N D	0. 08 0. 43 0. 26	0. 032 0. 042 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 D	N D N D	N D N D N D	N D N D
		4年度 3年度	7. 7~8. 4 7. 4~8. 0	1.3~1.4	N D N D	N D N D	0.11~0.40 0.12~0.25	0.045~0.060 0.040~0.052	_	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	事前環境		7.7 7.6~ 8.0	1.0~	N D	N D	0.27 0.16~ 0.40	0.041 0.026~	_	N D N D	N D	N D N D	N D	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)	〜最大値 匀値) H26.8.7	8. 0 (7. 8) 7. 6	1. 7 (1. 3) 3. 4	N D	- N D	(0.27)	0.065 (0.047) 0.15	0.050	N D N D	N D	N D	N D	N D N D	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	H26. 5. 26 最小	7.4	5. 9 4. 1	N D N D	N D N D	0. 65 0. 88	0. 069 0. 049	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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	7.6	4.8	N D N D	N D N D	1.5	0. 88 0. 49	0. 024 0. 009	ND ND	N D	N D	ND ND	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
	平成24年度	最小 最大 平均	7. 1 7. 4 7. 3	6. 7 16 10	N D N D N D	N D N D	1. 4 5. 4 3. 1	0. 066 0. 17 0. 094	N D 0. 020 0. 009	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
	平成23年度	最小 最大	7. 3 7. 7	2. 8	N D 0. 9	N D 7. 8	0. 58 4. 1	0. 075 0. 17	0. 009 0. 047	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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	平均 最小 最大	7. 4 7. 4 7. 5	17 4. 3	0.5 N D 0.9	3. 4 N D 7. 8	2. 5 1. 2 7. 7	0. 11	0. 023 0. 009 0. 017	N D N D	N D	N D	N D N D	N D	N D	N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D
	十灰22年度	平均	7. 3	50 22 8. 1	0. 9 0. 7 N D	3.3 N D	3. 6 1. 4	0. 15 0. 11 0. 12	0. 017 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 D	N D N D	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21年度	最大 平均	7. 4 7. 3	41 24	N D N D	7. 8 8. 4	6. 1 4. 5	0. 19 0. 15	0. 021 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 D
	平成20年度	最小 最大 平均	7. 1 7. 5 7. 2	4. 8 21 16	0.5 0.5	N D 49 15	1. 5 7. 0 4. 9	0. 061 0. 41 0. 18	0. 008 0. 028 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	0.008 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
北海岸 St-B	平成19年度	最小最大	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 D	N D N D
		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. 013 N D	N D	ND	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
	平成18年度	最大 平均 最小	7. 4 7. 0 6. 8	52 39 19	1. 4 0. 7 1. 3	4. 5 2. 8 N D	23 12 12	0. 50 0. 23 0. 15	0. 022 0. 008 0. 010	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 D	N D N D
	平成17年度	最大 平均	7. 0 6. 9	110 70	2. 9 2. 1	2. 8 19	20 15	0. 24 0. 19	0. 020 0. 015	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 D	N D N D
	平成16年度	最小 最大 平均	6. 8 7. 2 7. 0	61 89 75	4.1 1.9	N D 16, 000 4, 000	15 26 19	0. 095 0. 16 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 D N D
	平成15年度	最小最大	6. 8 7. 0	75 92	N D 1.8	N D 45	13 19	0. 11 0. 23	=	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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1	平均 4年度 3年度	6. 9 6. 8~6. 9 6. 9~7. 1		1.3 2.4~6.0 2.2~6.3	15 ND~7.8 4 0~4 0		0.16 0.21~0.29 0.24~0.26	-	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~0.007	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成1 事前環境	2年度 tt=タリング	6.8 6.4~	170 190~	1.3 1.4~	2.0	22 23~	0.31 0.24~	-	ΝD	N D	N D	N D	N D	0.006 ND~	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	(平)	→最大値 匀値) H26.8.7	6. 8 (6. 7) 7. 6	240 (210) 2. 1	3. 7 (2. 4) N D	2.0	32 (29)	0.36 (0.31) 0.046	0.12	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 D
	平成26年度	H26. 5. 26 最小	7.4	5. 1 1. 1	N D N D	N D N D	3. 0	0. 023 0. 029	0. 010 N D	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 N D	N D N D
	平成25年度	最大 平均	7.6	3. 7 2. 7	0.5 N D	7.8 3.5	1.7	0. 62	0. 040 0. 015	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
	平成24年度	最小 最大 平均	7. 8 8. 0 7. 9	1. 0 1. 7 1. 5	N D N D	N D N D	0. 15 0. 39 0. 25	0. 020 0. 073 0. 036	N D 0. 020 0. 013	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
	平成23年度	最小 最大	7.4	2. 9 3. 7	N D N D	N D 2. 0	1.8	0. 040 0. 060	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 N D	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	平均 最小 最大	7. 6 7. 1 7. 5	3. 2 2. 2	N D N D	1. 9 N D 2. 0	2. 7 2. 2 7. 0	0. 047 0. 020 0. 051	0. 007 0. 006 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 D	N D N D N D	N D N D
		平均 最小	7.3	5. 0 3. 9	N D 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 D N D
	平成21年度	最大 平均 最小	7. 3 7. 3 7. 2	7. 5 4. 9 4. 1	N D N D	4. 5 2. 5	9. 5 6. 1 8. 6	0. 056 0. 036 0. 020	0. 024 0. 016 0. 011	N D N D	N D	N D N D	N D	N D N D	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. 1	0. 020 0. 044 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 D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D
北海岸 St-E	平成19年度	最小 最大	7. 1 7. 3	4. 9 6. 2	N D N D	N D 2. 0	7. 7 10	0. 006 0. 057	0. 004 0. 017	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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	平均 最小 最大	7. 3 7. 0 7. 2	5. 5 5. 2 6. 8	N D N D	1. 9 N D 2. 0	9. 0 4. 2 9. 9	0. 033 0. 019 0. 10	0. 008 N D 0. 033	N D 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	N D N D	N D 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	7. 1 7. 0	6. 2 8. 8	N D N D	N D N D	6. 3 13	0.060 0.056	0. 013 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
	平成17年度	最大 平均 最小	7. 2 7. 1 7. 0	16 14 16	0.5 0.5 N D	2. 0 1. 9 N D	24 19 21	0. 10 0. 075 0. 064	0. 009 0. 008 —	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 017 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
	平成16年度	最大 平均	7. 1 7. 0	25 22	0.5 0.5	28 8. 4	44 36	0. 15 0. 11	_	N D N D	N D N D	N D N D	0. 005 0. 005	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 D
	平成15年度	最小 最大 平均	7. 1 7. 2 7. 1	14 21 18	N D N D	N D 4. 5 2. 5	25 32 29	0. 071 0. 17 0. 099	-	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 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1	4年度 3年度	7.0~7.0 7.2~7.2	15~29 1.3~21	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 D N D
	事前環境	2年度 tt=タリング ~最大値	6. 9 6. 6~ 7. 1	230 140~ 420	3.5 1.6~	N D	170 98~ 280	0.84		ND	ND	N D	N D	N D	0.049 0.019~	N D	N D	N D	N D	ND	N D
	(平)	~ 敢 天 但 匀值)	7. 1 (6. 9) 5. 0~	(250)	9.2 (4.4) 鉱油類等	1 000	(190)	0.90		ND	N D	N D	N D	N D	0.06	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	管理基準値 下限値(ND)		9.0	≤30 <0.5	≤35 <0.5	1,000	≤ 120 <0.05	≤ 16 <0.003	≤2 ⁶⁾ <0.002	N D <0.0005	≤0.005 <0.0005	≤0.03 ⁵⁾ <0.001	≤0.1 <0.005	≤0.5 <0.02	≤ 0.1 <0.005	≤1 <0.1	≤0.003 <0.0005	≤0.3 <0.002	≤ 0. 1 < 0. 0005	≤0.2 <0.002	≤0.02 <0.000

測定項目	組者		1, 2- 5' 500	1, 1- 9' 700	93-1, 2- 91700	1, 1, 1- FU9DD	1, 1, 2- FU/200	1, 3- 5' 700	ベンセン	チウラム	シマシ゛ン	₹ オ ペン	もトン	有機	硝酸性窒素 及び亜硝酸	1, 4-	ニッケル	モリフ・ティン	アンチモン	塩化物	9" (174
測定場所		E □ H26. 8. 7	IP) ND	IFV) ND	IFV) N D	Iŷ) N D	I\$> N D	7 BA ' 2 N D	N D	N D	N D	hli7° N D	N D	リン ND	及び亜硝酸 性窒素 0.31	ジオサン N D	-77N N D	0.025	0.002	イオン 18,500	ジン類 ²⁾ 4.1
	平成26年度	H26. 5. 26 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. 16 0. 15	N D N D	- N D	- 0. 016	– N D	18, 600 17, 100	1.5
	平成25年度	最大 平均 最小	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	N D N D	N D N D	N D N D	0. 32 0. 23 0. 06	N D N D	N D N D	0. 049 0. 033 0. 007	N D N D	18, 700 18, 050 17, 500	2.3 1.9
	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	0.005 N D	N D	0. 27 0. 15	N D N D	N D N D	0. 011 0. 009	N D N D	18, 000 17, 700	1.4
	平成23年度	最小 最大 平均	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	N D N D	N D N D	N D N D	0.05 0.31 0.21	N D N D	N D N D	0. 010 0. 015 0. 013	N D 0.003 0.001	16, 100 18, 100 17, 300	0. 43 0. 52 0. 48
	平成22年度	最小	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	ND ND	0.02	ND ND	ND ND	0.008	0.001 N D 0.002	15, 400 18, 900	1.7
		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	0.13	N D	N D	0. 009 N D	0.002	17, 500 16, 500	1.8
	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	0.38 0.17 0.05	-	N D N D	N D N D	0. 002 0. 002 N D	19, 400 18, 500 18, 800	0.50 0.50 0.12
TO MO.	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	0.19 0.11	-	N D N D	0. 009 0. 008	N D N D	19,600 19,200	1. 2 0. 66
西海岸St-A	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	0.08 0.34 0.19	-	N D N D	N D N D	0.001 0.003 0.002	18, 500 18, 900 18, 700	2. 7 3. 8 3. 3
	平成18年度	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	0.07	-	N D N D	N D 0.009	0. 001 0. 001	16, 700 18, 700	1.1
	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	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
	TI ell 10 fr phr	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	0.24 0.12	-	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	N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 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	0.008		18, 800 16, 700	6. 6 4. 8
	平成1 平成1 平成1	3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	=	-	N D N D	N D N D 0.008	N D 0.001~0.001 0.001	18,000~19,20 17,500~18,30 17,900	5.3~9.6 3.6~15 9.4
	事前環境 最小値~	モニタリンク" - 最大値	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	ND~ 0.001	17, 100~ 18, 600	37
	平成26年度	的値) H26. 8. 7 H26. 5. 26	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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. 009) 0. 027 —	(0.001) N D	(17, 900) 17, 200 17, 500	0.43
	平成25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. 01	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	14, 200 17, 800	0.34
	平成24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 0.04	N D N D 0. 015	N D N D	N D N D 0.008	N D N D	16, 700 12, 800 17, 200	0. 44 0. 19 0. 34
	十級24年及	平均最小	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	0. 02 N D	0.010 N D	N D N D	0.0073 N D	ND ND	15, 500 12, 800	0. 27 0. 19
	平成24年度	最大 平均	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. 04 0. 02	0.015	N D	0.008	N D	17, 200 15, 500	0.34
	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	0. 020 0. 011	N D N D	0.012 0.010	0.002 0.001	5, 070 17, 500 13, 000	0.16 0.54 0.35
	平成22年度	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	0.01 0.01 0.01	0. 005 0. 035 0. 019	N D N D	N D N D	N D N D	2, 800 17, 500 12, 900	0.66 1.4 1.0
	平成21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	0.01 N.D 0.01	-	N D N D	N D N D	N D N D	8, 000 16, 800	0.32
	77 ell 00 fr shr	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 D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	0.01 N D 0.01	-	N D N D	N D N D 0.008	N D N D	12, 200 8, 400 17, 100	0.40
北海岸 St-B	平成20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	0.01 0.01 N D	-	N D N D	0.008 N D	N D N D	11, 900	0. 24 0. 24 0. 47
	平成19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	0.02 0.01 N.D.	-	N D N D	N D N D	N D N D	16, 600 11, 900 6, 000	0. 93 0. 70 1.2
	平成18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	0.06 0.02	-	N D N D	N D N D	0.001	15, 400 9, 880	2.8
	平成17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 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 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 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	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D —	-	N D N D	N D N D	0.001 N D	7, 363 6, 300~9, 300 6, 800~11, 10	_
	平成1 平成1 事前環境	2年度	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND~0.002 N D ND~	N D N D	N D	N D	N D	N D	=	-	N D N D	ND~0.012 N D ND~	.,	11, 100 8, 700~	0.56~0.97
	最小値~	(値)	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.001 (0.001)	N D	N D	N D	N D	-	-	-	N D	0.041	N D	10,600	0. 25
	平成26年度	H26. 8. 7 H26. 5. 26 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	0. 25 0. 47 0. 13	0.006 N D	N D - N D	0. 021 — 0. 011	N D - N D	17, 000 16, 500 16, 000	0. 38 - 0. 16
	平成25年度	最大 平均 最小	N D N D	ND 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 N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	0. 41 0. 27 0. 29	N D N D	N D N D	0. 050 0. 031 N D	N D N D N D	17, 400 17, 000 16, 200	0. 39 0. 28 0. 14
	平成24年度	最大 平均	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	N D N D	N D N D	N D N D	0. 29 0. 64 0. 42	N D N D	N D N D	0. 008 0. 007	N D N D	16, 200 17, 300 16, 600	
	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	0.11 0.39	N D 0.008	N D N D	N D 0.016	N D 0.001	15, 400 16, 300	0.069 0.19
	平成22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	0.20 0.12 0.48	0. 007 0. 006 0. 014	N D N D	0. 010 N D 0. 007	0.001 N D N D	15, 900 14, 700 17, 500	0. 13 0. 62 0. 75
	1,74=1,52	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 0.04	0.009	N D N D	0.007 N D	N D N D	16,600 16,500	0.69 0.092
	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	N D N D	0.24 0.13 0.05	-	N D N D	N D N D	0.002	17, 800 16, 900 16, 400	
北海岸 St-E	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	0.007 0.006	N D N D	0.78 0.30	_	N D N D	N D N D	0.001 0.001	17, 300 16, 800	0. 083 0. 080
	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	N D N D	N D N D	0.03 0.24 0.10	=	N D N D	N D N D N D	0.001	16, 700 16, 800 16, 800	
	平成18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 0.44	=	N D N D	N D N D	N D N D	14, 700 17, 400	1. 9 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 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 0.007	N D N D N D	16, 125 14, 600 15, 500	2. 2 1. 6 2. 5
	平成16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 N D	0.09 N D 0.25	=	N D N D N D	0.007 N D N D	N D N D	15, 200 13, 600 15, 100	1.0
		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	0.13 N D	_ 	N D N D	N D N D	0.005 N D	14, 500 14, 300	0. 72 0. 69
	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 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 N D		17, 400 15, 725 15, 800~18, 30	1.0 0.88 0.39~0.8
	平成1 平成1	3年度 2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 0.001	N D N D	-	-	N D N D	N D N D	N D N D	17, 200~17, 20 7, 900	0.48~1.7 1.1				
	事前環境 最小値~ (平型	-最大値	ND~ 0.010 (0.0028)	N D	N D	N D	N D	N D	0.004~ 0.13 (0.037)	D N	N D	N D	N D	-	-	-	N D	N D	N D	6, 300~ 12, 800 (8, 700)	0. 096
	(平均値) 管理基準値			≦1 ⁴⁾	≦ 0.4	≦ 3	≦0.06	≦0.02	≦ 0.1	≦0.06	≦0.03	≦ 0.2	≦ 0.1	≦ 1	≦ 100	≦ 0.5	-	-	-	-	≦ 10
	管理条件圏 検出下限値 (ND) 事前環境モニタリング: H11.1.21, H11.6.16, H11.9.				< 0.004			<0.0002		< 0.00063)	< 0.0003	< 0.002	< 0.005	< 0.1	< 0.01	<0.005	< 0.05	< 0.007	< 0.001	_	-

				表 4 - 豊島における周辺環境モニタリング (海岸感潮域度質) (強熱減量: 96、5' (オヤン類: pg-TE0/g・dry、C00、硫化物、油分等: mg/g・dry、pHを除く単位: mg/ 頭査日														た DP / 出 A	. mα/k	ra - dry)		
測定項目	2.00里 .	70 . 7 141			ury, cob.	191L TL 193 .	/四刀 寸		у, рн													
測定場所	調査	日	COD	硫化物		油分等	総水銀	カト゜ミウム	鉛	ひ素	全シアン	PCB			銅	亜鉛	ニッケル		総鉄			がイ村 シン類
測定場所	平成26年度	H26. 8. 7	0.3	N D	0.7	N D	N D	N D	18	0.3	N D	N D	N D	N D	50	47	7.1	7	3, 600	160	N D	73
	平成25年度	H25. 8. 19	0.3	N D	0.7	ND	N D	N D	1.5	0.3	ND	N D	N D	N D	37	50	3.5	6	3,800	130	N D	2.5
	平成24年度	H24. 8. 2	N D	N D	0.7	N D	N D	0.1	12	3.2	N D	N D	N D	N D	62	55	2. 5	5	5, 300	130	N D	13
	平成23年度	H23. 8. 26	N D	N D	0.6	N D	N D	N D	17	6.3	ND	N D	N D	N D	84	150	1.8	N D	5, 300	95	N D	3.6
	平成22年度	H22. 8. 30	0.1	N D	0.7	N D	N D	N D	4.1	2.3	N D	N D	N D	N D	57	56	2.0	N D	4, 300	130	N D	10
	平成21年度 平成20年度	H21. 8. 19 H20. 8. 27	N D N D	N D N D	0.5	N D N D	N D N D	N D N D	3. 9 9. 5	1.6 4.3	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	14	27 87	2. 2	N D	3, 300 4, 800	110 120	N D N D	29 38
	平成19年度	H19. 8. 27	0.5	N D	0.4	N D	N D	N D	6.8	1.8	N D	N D	N D	N D	81	71	4. 2	N D	5, 700	125	N D	4.1
	平成18年度	H18. 8. 8	0.2	N D	0.7	N D	N D	0.1	27	1.9	ND	N D	N D	N D	95	85	5. 5	8	5, 800	150	N D	24
	平成17年度	H17. 7. 21	0.2	N D	0.4	N D	N D	0.1	14	5.9	N D	N D	N D	ND	110	97	5.3	N D	3, 200	29	N D	50
西海岸 St-A	平成16年度	最小	0.1	N D	0.5	N D	N D N D	N D	8. 6 21	2.1 4.9	N D	N D 0 01	N D	N D	10 64	11 97	0.6 2.7	N D	2,600	90 130	N D	30 120
	干成10年度	平均	0.1	N D	0.6	ND	N D	N D	15	3.5	ND	0.01	N D	N D	37	54	1.7	N D	2,800	110	N D	75
		最小	0.31	N D	0.7	N D	N D	N D	12	4. 2	N D	N D	N D	N D	89	85	1.3	3.1	3,600	100	N D	47
	平成15年度	最大	0.4	N D	0.8	N D	N D	ND	14	7.4	ND	N D	N D	N D	170	150	2.7	6.7	9,600	140	N D	120
		平均	0.36	N D	0.8	N D	ND	N D	13	5.8	ND	N D	N D	N D	130	118	2.0	4.9	6, 600 3, 800~8, 000	120	N D	84
	平成14 平成13		0. 16~0. 43 0. 35~0. 63	N D N D	0.5~0.6	N D N D	N D N D	ND~0. 12 0.06~0.11	5.2~29 15~19	2.1~6.6 2.0~3.7	N D N D	ND~0.01 ND~0.01	N D N D	N D N D	31~170 99~100	55~150 120~180	1. 2~6. 1 2. 7~3. 6	2.6~7.6	5, 900~6, 400	80~130 150~170	N D N D	5.4~120 38~74
	平成13		0. 35~0. 63	ND	0.4~0.7	N D	N D	0.06~0.11	28	3.4	N D	ND~0.01	N D	N D	160	110	6.9	6.8	6, 400	180	N D	38∼74 48
	事前環境モ	ニタリンク	0.037~		0.51~		ND~	ND~	10~	1.7~					29~	54~	2.1~	4.5~	4, 400~	87~		
	最小值~		0.24	N D	0. 79	ND	0. 03	0.11	21	4. 2	ND	N D	N D	ND	130	180	2. 7	9.0	7, 000	130	N D	78
	(平均 平成26年度	値) H26.8.7	[0.18]	0.07	[0.63]	N D	[0.0079] N D	[0. 053] N D	[18] 9.4	[3.1] N D	N D	N D	N D	N D	[84] 5. 1	[120] 55	[2. 5] 4. 9	[6.3] 12	[5, 700] 8, 000	[100] 280	N D	2.4
	平成25年度	H25. 8. 19	ND	0.07 N D	1.7	N D	N D	N D	2.6	0.3	ND	N D	N D	N D	5.1	57	4. 9 N D	10	8, 200	290	N D	1.1
	平成24年度	H24. 8. 2	1.4	N D	1.9	N D	N D	N D	5.3	2.1	N D	N D	N D	N D	6.1	31	N D	12	8, 200	290	N D	0.4
	平成23年度	H23. 8. 26	1.0	0.01	1.7	N D	ND	N D	4.7	2.0	ND	N D	N D	N D	2.8	60	1.8	N D	10,000	370	N D	2.7
	平成22年度	H22. 8. 30	2. 4 1. 9	0.05	2.4	N D	N D	N D	3.7	1.9	N D	N D	N D	N D	3.5	71	3. 5	10	10,000	440	N D	3.6
	平成21年度 平成20年度	H21. 8. 20 H20. 8. 27	2.1	N D N D	1.6	N D N D	N D N D	N D N D	5. 1 4. 4	2.2	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	3.7 9.5	68 62	2.5	N D 13	9, 200	370 360	N D N D	4.1
	平成19年度	H19. 8. 27	2.9	0.11	2.3	N D	N D	N D	3.8	1.5	N D	N D	N D	N D	6.7	72	4. 3	N D	11,000	340	N D	12
	平成18年度	H18. 8. 8	2.2	0.01	1.8	N D	N D	ND	4.6	2.0	ND	N D	N D	N D	9.3	63	3. 3	- 11	12,000	420	N D	5. 2
	平成17年度	H17. 7. 21	2.5	0.02	1.3	N D	ND	0.1	6. 2	2.2	ND	N D	N D	N D	7.7	53	5. 8	N D	9, 700	790	N D	6.3
北海岸 St-B	平成16年度	最小	1.7	0.03	1.0	N D	N D 0 01	N D 0.12	7.5 8.9	2.3 5.1	N D	N D	N D	N D	9.3	42 83	1.0	6 12 0	5, 600 15, 000	310 770	N D	1.6
	十八0千汉	平均	3.1	0.10	1.6	N D	0. 01	0.12	8.2	3.7	N D	N D	N D	N D	11	63	2.3	9.0	10,000	540	N D	7.3
		最小	2.1	0.03	1.2	N D	N D	N D	5.5	1.6	N D	N D	ND	N D	3.9	47	2.3	6.6	7, 800	400	N D	1.3
	平成15年度	最大	2.3	0.06	1.8	N D	0. 01	N D	6.6	3.0	ND	N D	N D	N D	5.5	74	3. 2	14	13, 000	1,010	N D	2. 8
	平成14	平均 年度	2.2 1.9~2.5	0.04	1.5	N D N D	0. 01 N D	N D ND∼0.06	6.1 5.8~7.7	2.3 1.6~2.0	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	4.7 5.0~7.0	61 46~81	2.8 1.6~1.7	10 7.6~11.0	10, 400 7,500~11,000	705 270~660	N D N D	2.1
	平成13		2.7~3.8	0.021~0.12	1.2~2.2	ND~0.12	ND~0.01	0.05~0.12	5.9~10	1.9~3.2	N D	N D	N D	N D	5.1~13	52~100	3.1~4.4	7.3~12.0	6, 700~8, 300	630~1, 200	N D	4.0~5.0
	平成12		2.4	0.057	1.5	N D	0. 01	ND	10	2.0	ND	N D	N D	N D	9.4	67	2. 6	14.0	11,000	350	N D	3. 2
	事前環境も		2.3~	0.015~	1.2~	ND~	0.01~	ND~	6.4~	2.0~					6. 2~	59~	1.8~	12~	6, 200~	340~		
	最小値~ (平均		30 [2, 7]	0.11	1.7	0. 12 [<0. 1]	0.01	0. 05 [0. 013]	9.8	2.6	ND	N D	N D	N D	9. 4 [8. 4]	76 [68]	4. 0 [2. 7]	28 [17]	13, 000 [11, 000]	680 [480]	N D	21
	平成26年度	H26. 8. 7	1.6	N D	0.2	N D	N D	N D	8.3	0.4	N D	N D	N D	N D	5.0	37	2. 2	7	4,600	330	N D	3.5
	平成25年度	H25. 8. 19	N D	N D	1.0	N D	N D	N D	4.0	0.4	ND	N D	N D	N D	- 11	47	5. 9	N D	4, 900	380	N D	2. 2
	平成24年度	H24. 8. 2	0.4	N D	0.6	N D	N D	N D	7. 1	3.9	N D	N D	N D	N D	58	9. 2	1.3	N D	3, 700	340	N D	6.0
	平成23年度 平成22年度	H23. 8. 26 H22. 8. 30	0.3	N D N D	1.1	N D N D	N D N D	N D N D	7. 2 5. 7	3.9 4.2	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	27 29	98 87	1.0	N D N D	7, 000 5, 700	380 740	N D N D	6. 7
	平成22年度	H21. 8. 19	2.5	0.04	1.2	N D	N D	0.12	5. 6	2.7	N D	N D	N D	N D	24	85	1.4	N D	7, 100	290	N D	20
	平成20年度	H20. 8. 27	0.6	N D	0.7	N D	N D	0.13	7. 6	4.1	N D	N D	N D	N D	88	130	1.0	N D	7, 800	270	N D	21
	平成19年度	H19. 8. 27	1.0	N D	0.6	N D	N D	N D	14	3.3	ND	N D	N D	N D	110	92	3.8	N D	5, 900	120	N D	79
	平成18年度 平成17年度	H18. 8. 8 H17. 7. 21	2. 2 1. 0	0.12	1.2	N D N D	N D N D	N D N D	5. 7 6. 5	4. 9 4. 6	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	120 31	70 52	4. 3 2. 5	9 N D	9, 100 4, 700	370 130	N D N D	54 21
11. Maria	一个队口牛茂	最小	1.1	0.01	0.6	N D	N D	N D	4.0	1.9	N D	N D	N D	N D	6.3	31	2. 5 N D	N D	4, 700	150	N D	1.5
北海岸 St-E	平成16年度	最大	1.5	0.31	0.7	N D	N D	N D	7.0	4.9	ND	N D	N D	N D	13	52	1.1	5.2	5, 500	260	N D	2.4
		平均	1.3	0.31	0.7	N D	N D	ND	5.5	3.4	ND	N D	N D	N D	9.7	42	0.8	5.1	4, 900	210	N D	2. 0
	平成15年度	最小	1.3	0.11	0.8	N D 0.1	N D N D	N D	5. 0 6. 0	2.6 4.5	N D N D	N D N D	N D N D	N D	5. 0 20	37 72	1.1	2.5	5, 700 7 700	190 390	N D	4. 9 7. 4
	一件成10年度	最大 平均	1.3	0.13	0.9	0.1	N D	N D	5.5	3.6	ND	N D	N D	N D	13	55	1. 2	3.4	6, 700	290	N D	6. 2
	平成14	1	1.9~2.9	0.23~0.73	0.9~1.5	0.17~0.19	N D	0.06~0.07	5.4~8.8	3.6~4.6	N D	N D	N D	N D	7.5~12	58~84	1.7~1.8	5.2~7.6	8,600~10,000	220~320	N D	2.3~5.2
	平成13		1.5~2.1		0.9~1.1	0.12~0.19	ND	ND∼0.06	4.1~4.4	1.9~2.1	ND	N D	N D	ND	4.8~17	32~52	1.4~1.8	3.0~3.5	4, 700~5, 400	170~200	N D	2.2~2.9
	平成12		1.4	0.10 ND~	0.9	0. 23 ND~	ND	ND	73 2.6~	5.0 2.1~	N D	N D	N D	N D	26 2.8~	43 19~	1. 7 0. 44~	4.0 2.6~	7,000 2,900~	810 190~	N D	1.3
	参削環境t 最小値~ (平均	最大值	3.0 [1.7]	0.31 [0.092]	0.58~ 0.8 [0.71]	0. 69 [0. 36]	N D	N D	2. b~ 6. 2 [4. 5]	4. 2 [2. 8]	N D	N D	N D	N D	7.0 [5.0]	19~ 44 [29]	0. 44~ 1. 5 [0. 8]	5. 0 [4. 2]	7, 000 [4, 800]	510 [330]	N D	1.8
III do nie mai	平均		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⁾ 最小~最大			0. 32~ 23	ND∼ 1.5	1.0~ 11	ND∼ 1.4	0.01~ 5.1	ND∼ 1.1	5.3~ 120	0.97~ 12	ND∼ 0. 2	N D	ı	-	1	-	-	4. 6~ 65	-	ı	N D	0.52~ 9.4
環境基準、哲定除去基準 12 - 12 -												10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150
			< 0.1	< 0.01	< 0.1	< 0.1	< 0.01	< 0.1	< 0.5	< 0.2	< 0.1	< 0.01	< 0.02	< 0.005	< 0.5	<5	< 0.5	<5	<5	<5	< 0.1	_
検 1)事前環境モニタ		1 111 6 16 1				年度:H12				18, H14. 2		成14年度		H15 2 69		- 1				- 1-		

¹⁾事前環境モータリング: H11. 21. H11. 6. 16. H1. 19. 9. H11. 11. 29集態 平成12年度: H12. 7. 27実施 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 239 * 付料が競(27 分 P08を含む)は、事前環境モシリップ (こついては1回分 (H11. 11. 29) の測定データである。

