# 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26年11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
	事前環境モニタリング	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 的 殊 死 に 一 ノ ノ マ ノ	(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	平成 12 年 7 月 27 日 (木)	事前環境モニタリング終了後、暫定工事
	工事前	十成 12 中 1 月 21 日 (水)	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
		平成 13 年 7 月 18 日 (水)	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	十成 13 平 7 月 10 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。
		平成14年2月1日(金)	西海岸では埋め戻し施工中、西海岸北東部で
		十成14 年 2 月 1 日 (並)	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	十八人 14 年 1 万 25 日(八)	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.	十成 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)	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
	2001	(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。
		平成17年7月21日(木)	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。
報告済	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 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。
		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。
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 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。

# 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

St-3(西海岸沖)、St-4(北海岸沖) 及びSt-8(北海岸沖)

②海岸感潮域

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)、全窒素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で検出されたが、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。
- ○その他の項目(4項目)
- ・ニッケル、アンチモンについては、全ての地点におい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
- ・全ての地点において環境基準を満足していた。

### (2)海岸感潮域

#### ①水質(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。

- ○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)
- ・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が西海岸 St-A 及び北海岸 St-E 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。
- ○その他の項目(4項目)
- ・モリブデンが西海岸 St-A の地点において検出された。
- ・アンチモン、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、管理基準値を満足していた。

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)

			,		,	24.	±.m₁~ 0.	317 ·0/10	2.3R-76 C —	-,,,,	(10) 122 10	先海域水 (大腸菌	模数の単化	立; MPN/1	00ml <b>.</b> 9	イオキシン類:	pg-TEQ/I	. pHを	除く単位	; mg/L)	
測定項目	調査	В	рΗ	COD	DO	油分等	大腸菌群数	全窒素	全リン	全亜鉛	7ルキル 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	ジ* クロロ メタン
南海岸沖 St-1	H13. 7 H12. 7	. 10	7. 7 8. 0	1.3	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 N D
	平成26年度	H26. 11. 12 H26. 8. 7	8. 0 7. 8	1. 4 1. 6	7. 4 6. 1	N D N D	2. 0 23	0. 49 0. 27	0. 043 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 D N D
西海岸沖 St-3	平成25年度	H26. 5. 26 最小 最大	8. 1 8. 1 8. 1	1. 4 1. 1 1. 6	7. 8 6. 6 9. 6	N D N D	N D N D 13	0. 36 0. 15 0. 36	0. 018 0. 018 0. 038	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	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D
	干队25年度	平均 最小	8. 1 8. 0	1.4	8. 3 6. 8	N D N D	3.8 N D	0. 23	0. 027 0. 016	0.003 0.002 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	ND ND	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 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23年度	最小 最大 平均	7.9 8.1 8.0	1. 7 2. 9	5. 8 9. 8 7. 8	N D N D	N D N D	0. 21 0. 58	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	N D N D N D	N D N D
	平成22年度	最小	8. 1 8. 1	1.2	8. 2 9. 0	N D N D	N D N D	0. 19 0. 25	0. 030 0. 006 0. 040	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	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D
		平均 最小	8. 1 8. 1	1.4	8. 7 7. 2	N D N D	N D N D	0. 22 0. 14	0. 021 0. 019	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21年度	最大 平均	8. 2 8. 1 8. 0	1. 8 1. 5 0. 9	9. 7 8. 2	N D	33 15	0. 28 0. 21 0. 11	0. 038 0. 027 0. 018	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
	平成20年度	最小 最大 平均	8. 2 8. 1	2.3	9. 3 7. 8	N D N D	N D 2.0 1.9	0. 26	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	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19年度	最小 最大	8. 0 8. 2	1. 0 2. 6	6. 7 8. 5	N D N D	N D 13	0.10 0.19	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
	平成18年度	平均 最小 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	ND ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D
	平成17年度	平均 最小 最大	8.3 8.1 8.3	1.4	8. 1 7. 1 9. 4	N D 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	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
		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	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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	8. 1 8. 0 7. 7	1. 9 1. 1	9. 7 7. 9 6. 7	N D N D N D	7.1 N D	0.30 0.19 0.11	0. 046 0. 031 0. 014	_	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	ND ND ND	N D N D	N D N D	N D N D
	平成15年度	最大 平均 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 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 N D N D
	平成13 平成12	3年度 2年度	7.9~8.0 8.0	1.4~1.6 1.6	7.0~9.1 6.2	N D N D	N D N D	0.12~0.13 0.42	0.020~0.021 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	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D
	事前環境 最小値~ (平均	·最大值	8.0~ 8.1 (8.0)	1. 4~ 2. 0 (1. 7)	6.3~ 8.9 (7.5)	N D	1	0.13~	0. 027~ 0. 044	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	DN	ND	ND
	平成26年度	H26. 11. 12 H26. 8. 7	(8.0) 8.0 7.9	1.5	7. 2 5. 7	N D N D	N D 23	(0. 22) 0. 57 0. 28	(0. 036) 0. 043 0. 040	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
		H26. 5. 26 最小	8. 1 8. 1	1.0	8. 0 6. 8	N D N D	N D N D	0. 15 0. 18	0. 016 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 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	ND ND ND	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. 0	2. 4	9. 9 8. 1	N D N D	2.0	0. 35 0. 27	0.050 0.032	N D 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	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D
	平成23年度	最小 最大 平均	7.9 8.1 8.0	2.1 2.4 2.3	6. 3 9. 9 8. 1	N D N D	N D 2.0 1.9	0. 17 0. 35 0. 27	0.020 0.050 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	N D N D	N D N D	ND ND	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. 0 2. 2 1. 7	7. 7 9. 2 8. 4	N D N D	N D 4.5 2.6	0. 15 0. 40 0. 25	0. 006 0. 043 0. 022	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 N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D
	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 D	N D N D	N D N D
	平成20年度	平均 最小 最大	8. 1 8. 0 8. 2	1. 6 0. 9 2. 1	8. 2 6. 6 9. 7	N D N D	4.8 N D 4.5	0. 22 0. 15 0. 25	0. 031 0. 014 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	ND ND ND	N D N D	N D N D N D	N D N D
北海岸沖 St-4	17,44-11,22	平均 最小	8. 1 8. 0	1.5 1.0	8. 1 6. 9	N D N D	2. 6 N D	0.19	0. 020 0. 024	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
	平成19年度	最大 平均 最小	8.3 8.2 8.1	2. 5 1. 8 1. 2	8. 8 7. 7 8. 0	N D N D	23 8.6 N D	0. 29 0. 22 0. 19	0. 044 0. 031 0. 026	0.006 0.004 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	ND ND ND	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	8.3 8.2	2. 5 1. 6	8. 6 8. 4	N D N D	1.8 N D	0. 26 0. 21	0. 038 0. 030	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
	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	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	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D
	平成16年度	最小 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 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
	平成15年度	最小 最大	7.9	1.1	6. 8 8. 9	N D N D	N D 17	0.11	0. 015 0. 048	-	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	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14		8.1 8.0~8.3	1.7	7.9 7.0~9.4	N D N D	6. 2 N D	0. 21 0. 11~0. 19	0. 031 0. 019~0. 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
	平成13 平成12 事前環境:	2年度	7.9~8.1 8.0 8.0~	1.4~1.7 1.9 1.5~	7.0~9.1 6.7 6.5~	N D N D	N D N D	0. 13~0. 14 0. 17 0. 12~	0. 020~0. 022 0. 025 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
	最小値~ (平均	値)	8. 1 (8. 1)	2. 2 (1. 9)	8. 9 (7. 6)	N D	-	0. 38 (0. 23)	0. 044 (0. 034)	-	ND	N D	ND	ND	ND	ND	N D	ND	N D	N D	ND
	平成26年度	H26. 11. 12 H26. 8. 7 H26. 5. 26	8. 0 7. 9 8. 1	1. 6 1. 8 2. 1	7. 1 5. 6 7. 9	N D N D N D	23 N D	0. 43 0. 25 0. 69	0. 041 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	ND ND ND	N D 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. 9 10	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	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	平均 最小 最大	8. 1 7. 9 8. 1	1.5 2.3 2.6	8. 6 6. 3 9. 9	N D N D	2.0 N D 2.0	0. 24 0. 20 0. 51	0.026 0.023 0.050	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	ND ND ND	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	1.9 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 最小	8. 1 8. 0 8. 1	2. 6 2. 5 1. 4	9. 9 8. 1 8. 1	N D N D N D	1.9 N D	0. 51 0. 30 0. 19	0.050 0.034 0.006	0.003 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	ND ND ND	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	2.0	9. 1 8. 6	N D N D	2.0 N D	0. 24 0. 22	0. 036 0. 014	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 N D	N D N D	N D N D
	平成21年度	最小 最大 平均	8. 1 8. 2 8. 2	1. 4 1. 6 1. 6	7. 3 9. 8 8. 3	N D N D	N D 23 8. 2	0.11 0.24 0.20	0. 015 0. 046 0. 030	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	ND ND ND	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	最小 最大 平均	8. 0 8. 2 8. 1	1. 0 1. 8 1. 6	6. 6 9. 4 8. 1	N D N D N D	N D 2.0 1.9	0. 17 0. 27 0. 20	0. 013 0. 028 0. 021	N D N D N D	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	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
	平成19年度	最小 最大	8. 0 8. 3	1. 1 2. 6	7. 0 8. 7	N D N D	N D 11	0.09 0.37	0. 023 0. 043	0.003 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
	平成18年度	平均 最小 最大	8. 2 8. 1 8. 3	2. 1 0. 5 2. 8	7. 7 8. 1 8. 5	N D N D	4. 2 N D 4. 5	0. 20 0. 17 0. 27	0. 031 0. 023 0. 037	0.005 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
	平成17年度	平均 最小 最大	8. 2 8. 1 8. 3	1.7 1.9 3.0	8. 3 7. 2 9. 3	N D N D	2.0 N D 2.0	0. 22 0. 11 0. 27	0. 029 0. 019 0. 044	0.003 0.003 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 N D N D	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	平均 最小 最大	8. 2 8. 0 8. 2	2. 2 1. 6 2. 3	8. 0 6. 4 8. 5	ND ND	1.9 N D 130	0. 18 0. 14 0. 28	0. 030 0. 018 0. 046	0.003 -	ND ND	ND ND	N D N D	ND ND	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND ND	ND ND	ND ND	ND ND
		平均 最小	8. 1 8. 0	1. 9 1. 4	7. 5 6. 9	N D N D	34 N D	0. 20 0. 14	0. 030 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
	平成15年度	最大 平均 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	25 7.7 N D	0. 31 0. 23 0. 10~0. 20	0. 047 0. 030 0. 019~0. 026	_	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 ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D
	平成13 事前環境	年度 モニタリング	8.1 8.0~	1.7	9. 0 6. 5~	N D	ND ND~	0.14 0.12~	0. 020 0. 027~	-	ND	N D	N D	N D	N D	ND	N D	ND	N D	N D	N D
最小値~最大値 (平均値) (平均値)		8. 1 (8. 0) 8. 0	2. 1 (1. 8) 2. 1	9. 0 (7. 6) 7. 3	N D	2.0 (ND) 2.0	0. 28 (0. 21) 0. 15	0. 044 (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	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	
水浦港戸 31-3 H12.7.27 環境基準			8.0 7.8~ 8.3	1.7	6. 7 ≥7. 5	N D	1.8 ≤1000	0.19 ≦0.3	0. 029 ≦0. 03	_ ≤0.01 <sup>4)</sup>	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	ND ND	N D ≦0.03	N D ≦0.01	N D ≦0.02
	環境差字 (海域A·Ⅱ類型) 検出下限値(ND)			<0.5	<0.5	<0.5	<1.8	<0.05	<0.003	<0.002		<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	調査日	四塩化	1, 2- 9° 500	1, 1- 9' 700	シス-1, 2- 1, 1, 1- シ ケロロ トリケロロ	1, 1, 2- FU700	1.3- 9°500	ベンセン	fÓŌÁ	シマジン	チオペン	もレン	有機	硝酸性窒素 及び亜硝酸	1, 4- ジ #キャン	ニッケル	モリブ・デン	アンチモン	塩化物	5 (村
測定場所 南海岸沖 St-1	H13. 7. 18	炭素 ND	エタン N D	エチレン N D	IfU IfV ND ND	エラン ND	プロペン ND	ND	ND	N D	ND	N D	リン ND	性窒素	2 # <del>11</del> 2	ND	N D	N D	イオン 18,300	シン類 <sup>2)</sup> 0.078
	H12. 7. 27 H26. 11. 12 平成26年度 H26. 8. 7	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	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 17 0. 07	N D N D	N D N D	0.007 0.011 0.010	N D N D	18,500 16,700 17,700	0. 086 0. 081 0. 090
	H26. 5. 26 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	0. 01 N D	N D N D	- ND	0.011	- ND	17, 900 16, 700	0.068
西海岸沖 St-3	平成25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 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	18, 100 17, 575 17, 200	0. 29 0. 18 0. 070
	平成24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	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 0. 14
	平成23年度 最小 平成23年度	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	0. 02 0. 05 0. 08	N D N D	ND ND	0.009 0.010 0.010	N D N D	17, 300 17, 900 17, 700	0.084 0.10 0.092
	平均 最小 平成22年度 最大	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	18,000	0.054
	平均最小	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 N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	18,500 18,200	0.063
	平成21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	N D N D	N D N D	N D 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	=	ND ND	N D N D N D	N D N D	19,000 18,500 18,500	0.094 0.079
	平成20年度 最大 平均	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	0. 11	=	ND ND	ND ND	ND ND	18, 700	0.074
	最小 平成19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	0. 03 0. 11	=	ND ND	N D N D	N D N D	19, 100	0.068 0.17
	平均 最小 平成18年度 最大	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND ND ND 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	0. 06 0. 02 0. 13	=	ND ND ND	N D N D	N D N D	18,500 17,700 18,900	0. 12 0. 072 0. 095
	平均最小	ND ND	N D N D	N D N D	ND 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	0. 06 0. 01	=	ND ND	ND ND	ND ND	18, 275 18, 000	0.084
	平成17年度 最大 平均	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	0.08	=	N D	N D	N D	18, 700	0.077
	平成16年度 最小	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND ND ND	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	0. 20 0. 07	=	N D N D	0.010 0.009	N D N D	18, 200 19, 200 18, 500	0.079 0.32 0.20
	最小 平成15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. 15	=	N D N D	N D N D	N D 0. 001	17, 400 18, 800	0.091 0.12
	平成14年度 平成13年度	N D N D	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	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	0.07	-	ND ND	N D N D N D	0.001 N D N D	17, 775 17, 900~19, 200 18, 300~18, 800	0. 11 0. 077~0. 087 0. 079~0. 25
	平成12年度 事前環境モラリング	N D	N D	ND	ND ND	ND	N D	ND	ND	ND	N D	N D	N D	F	=	ND	N D <0.007~	ΝD	18,500 17,400~	0. 075
	最小値~最大値 (平均値) H26 11 12	N D	N D	N D	ND ND	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	- ND	0 17	- ND	N D	0. 013 (0. 009) 0. 009	N D	18, 600 (18, 000) 16, 700	0.065
	平成26年度 H26.8.7 H26.5.26	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	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	ND -	0.009	N D	17, 700 17, 900	0.080
	平成25年度 最小 平成25年度	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	ND ND ND ND ND ND	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	ND ND	ND ND	D D D	0.011 0.011 0.011	N D N D	16, 700 18, 100 17, 600	0. 051 0. 062 0. 057
	平均 最小 平成24年度 最大	ND ND	N D N D	N D N D	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 0.06	ND ND	ND ND	0.011	ND ND		0.057
	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	0.02	N D N D	N D	0. 012 N D	N D N D	17, 500 17, 300	0.077
	平成23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	N D N D	N D N D	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. 07 N D	N D N D	ND ND	N D N D N D	N D N D	17, 800 17, 600 18, 500	0.084
	平成22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	0.03	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	18, 900 18, 600	0.089
	平成21年度 最小 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. 02 0. 01	=	ND ND	N D N D	N D N D	18, 100 18, 900 18, 600	0.090
	平成20年度 最小	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D 0. 12	-	ND ND	ND ND	ND ND	18,500 18,900	0.073 0.074
北海岸沖 St-4	平均 最小 平成19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	0. 05 0. 03 0. 11	=	ND ND	N D N D	N D N D	18, 700 17, 800 19, 300	0.074 0.067 0.086
	平均最小	ND ND	N D N D	N D N D	ND 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	0.07	=	ND ND	ND ND	ND ND	18, 500 17, 500	0.077
	平成18年度 最大   平均 最小	N D N D	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	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 14 0. 07 0. 02	=	N D N D	N D N D N D	N D N D	18, 500 18, 200 17, 500	0.097 0.096 0.075
	平成17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	0. 09 0. 05	-	N D N D	N D N D	N D N D	18, 700 18, 000	0.089 0.082
	要	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	0. 18 0. 06	=	ND ND	0.007 0.007	N D N D	17, 800 18, 800 18, 300	
	平成15年度 最大	ND ND	N D N D	N D N D	ND 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 0. 15	=	ND ND	ND ND	N D N D	17,000	0.086
	平成14年度	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. 07	=	N D	N D	N D	17, 700 17, 900~19, 300 18, 200~18, 800	0. 12 0.077~0.08 0.081~0.14
	平成13年度 平成12年度 事前環境モラリンケ	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	0.007 0.008~	N D 0. 001	18, 300 17, 200~	0.086
	最小値~最大値 (平均値)	ND	N D	N D	ND ND	N D	ND	ND	ND	N D	N D	N D	-	-	-	ND	0. 012 (0. 009)	ND	18, 600 (17, 900)	0.065
	平成26年度 H26.11.12 H26.8.7 H26.5.26	N D N D	N D 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 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 17 0. 06 0. 01	N D N D	ND ND ND	0.010	N D	16,600 17,600 17,700	0.078
	平成25年度 最小 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	0. 02 0. 06	N D N D	N D N D	0. 010 0. 013	N D N D	17, 000 18, 000	0. 054 0. 32
	平均 最小 平成24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	0. 04 N D 0. 06	N D N D	ND ND	0. 012 0. 008 0. 015	N D N D	17, 675 17, 100 17, 900	0.19
	平均最小	ND ND	N D N D	N D N D	ND 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	0.02	ND ND	ND ND	0.012	ND ND	17, 500	0.071
	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	ND ND ND ND ND ND	N D N D N D	ND ND	ND ND ND	N D N D	N D N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	0. 23 0. 09 0. 01	N D N D	ND ND ND	0.010 0.009 N D	N D N D	17, 800 17, 600 18, 000	0.073 0.071 0.055
	平成22年度 最大 平均	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	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	0. 02 0. 01	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	18, 800 18, 500	0.080
	平成21年度 最大	N D N D	N D N D	N D N D	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	0.01	=	ND ND	ND ND	ND	18, 200 18, 800 18, 500	0.10
	平均 最小 平成20年度 最大	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND ND ND 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	0. 02 N D 0. 12		ND ND ND	N D N D	N D N D	18,500 18,900	0.074
北海岸沖 St-8	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	0. 04 0. 03 0. 11		N D	N D N D	N D N D	18, 700 17, 700	0.081
	平成19年度 最大   平均 最小	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND ND ND 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	0. 11 0. 06 0. 02		ND ND	N D N D N D	N D N D	19,000 18,500 18,000	0.086
	平成18年度 <u>最大</u> 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	0.14 0.06	=	N D N D	N D N D	N D N D	18, 800 18, 325	0.094 0.088
	平成17年度	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND ND ND 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	0. 01 0. 07 0. 03	=	ND ND	N D N D	N D N D		
	最小 平成16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. 21	=	N D N D	0.008	N D N D	17, 400 19, 600	0.077 0.55
	平均       最小       平成15年度     最大	N D N D	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	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 07 N D 0. 15	-	ND ND	0.008 N D 0.007	N D N D 0.004	18, 400 16, 600 19, 000	0.080
	平成14年度	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	0.07	=	N D N D	0.007 N D	0.002 N D	17, 600 17, 900~19, 300	0, 14
	平成13年度 事前環境モラリンケ 最小値~最大値	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 0.008∼ 0.010	N D	18,700 17,300~ 18,500	0. 079
家浦港沖 St-5	(平均值) H13. 7. 18	N D	N D	N D	ND ND	N D	N D	ND	N D	N D	N D	N D	N D	_		N D	(0.009) N D	N D	(17, 900) 17, 900	0.41
3	H12. 7. 27 環境基準 或 Δ · π 額型)	N D ≤0.002	N D ≤0.004	N D ≤0.1 <sup>6)</sup>	ND ND ≤0.04 ≤ 1	N D ≤0.006	N D ≤0. 002	N D ≦0.01	N D ≤0.006	N D ≤0.003	N D ≦0.02	N D ≦0.01	N D	_ ≤10	= 0.05	N D -	0, 007 0. 07 <sup>3)</sup>	0.001 0.02 3)	18, 200	0.084 ≤ 1
検出7	環境基準 (海域A・II 額型) 食出下限値 (ND)		<0.0004		<0.004 <0.0005	<0.0006	<0.0002	<0.001	< 0.0006 <sup>5)</sup>	<0.0003	<0.002	< 0.005	<0.1	<0.01	<0.005	< 0.05		< 0.001	-	-

表2 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)

_						11.2	亜両におり	1.0010157	*現で一ク	. , , , ,	(海岸感潮 (大腸菌			00ml, 5°	(柱沙類 :	pg-TEQ/I	, pHを	除く単位	; mg/L)		
測定項目 測定場所	89 £	ž B	рΗ	COD	油分等	大腸菌 群数	全窒素	全リン	全亜鉛	7//+// 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. 11. 12 H26. 8. 7	7. 9 7. 7	1. 2 0. 8	N D N D	N D 2. 0	0. 31 0. 47	0. 033 0. 031	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 D	N D N D	N D	N D N D
	平成25年度	H26. 5. 26 最小 最大	8.0 7.6 7.9	1. 1 1. 2 2. 1	N D N D	ND ND 4.5	0. 28 0. 24 0. 48	0. 027 0. 020 0. 88	N D N D 0, 016	N D N D	N D N D	N D N D 0.001	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
		平均最小	7.8	1.7	N D N D	N D N D	0. 35 0. 15	0. 45 0. 020	0.008 N D	N D N D	N D N D	0. 0003 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
	平成24年度	最大 平均 最小	8.0 7.9 7.6	1. 7 1. 5 1. 1	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	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
	平成23年度	最大平均	8. 0 7. 7	11	N D N D	2.0	0.48	0. 032 0. 028	0. 040 0. 022	ND ND	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	ND ND	N D N D
	平成22年度	最小 最大 平均	7. 5 7. 8 7. 7	0. 5 1. 8 0. 9	N D N D	N D N D	0. 25 0. 31 0. 27	0. 025 0. 036 0. 032	0.005 0.036 0.018	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
	平成21年度	最小最大	7.5	0.7	N D N D	N D 2. 0	0.15	0.024	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
	TI all 0.0 ft all	最小	7. 6 7. 6	1.1 N D	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
西海岸St-A	平成20年度	最大 平均 最小	8. 0 7. 8 7. 6	N D N D	N D N D N D	4. 5 2. 5 N D	0. 32 0. 25 0. 17	0.047 0.035 0.024	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 N D	N D N D	N D N D
	平成19年度	最大 平均 最小	7.8 7.7 7.6	0. 6 0. 5 N D	N D N D	2. 0 1. 9 N D	0. 81 0. 41 0. 27	0.052 0.040 0.037	0.014 0.008 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
	平成18年度	最大平均	8. 0 7. 8	1.3	N D N D	N D N D	0.47	0.096 0.068	0. 028 0. 021	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					
	平成17年度	最小 最大 平均	7.8 8.0 7.9	1. 2 1. 7 1. 5	N D N D	2.0 1.9	0.13 0.43 0.31	0.028 0.057 0.039	0. 010 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					
	平成16年度	最大平均	7. 6 7. 9 7. 8	0. 6 1. 9 1. 4	N D N D N D	N D 2. 0 1. 9	0. 21 0. 44 0. 29	0.035 0.043 0.039	-	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 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	7. 8 8. 3	0. 7 1. 4	N D N D	N D N D	0.08 0.43	0.032 0.042	-	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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 平成1		8.0 7.7~8.4 7.4~8.0		N D N D	N D N D	0.26 0.11~0.40 0.12~0.25	0.036 0.045~0.060 0.040~0.062	-	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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	2年度 t=:タリング	7.7 7.6~	1.0 1.0~	N D	N D	0.27 0.16~	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
	最小値~ (平均		8. 0 (7. 8) 7. 6	1.7 (1.3) 5.9	N D	- 11	0.40 (0.27) 0.80	0.065 (0.047) 0.18	— N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 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. 8. 7 H26. 5. 26	7. 6 7. 4	3. 4 5. 9	N D N D	N D N D	1. 0 0. 65	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	N D N D	N D	N D N D
	平成25年度	最小 最大 平均	7.3 7.6 7.5	4. 1 4. 8 4. 5	N D N D	N D N D	0.88 1.5 1.1	0. 049 0. 88 0. 49	0. 024 0. 009	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND ND	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	ND ND ND	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	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
	平成23年度	最小最大	7.3	2.8	N D 0.9	N D 7.8	0.58	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 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 50	0.5 N D 0.9	3. 4 N D 7. 8	2. 5 1. 2 7. 7	0.11 0.075 0.15	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	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
		平均 最小	7.3 7.1	22 8. 1	0.7 N D	3.3 N D	3. 6 1. 4	0.11 0.12	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
	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 1. 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 D N D
北海岸 St-B	平成20年度	最大 平均 最小	7.5 7.2 6.9	21 16 7.4	0.5 0.5 N D	49 15 N D	7. 0 4. 9 3. 0	0. 41 0. 18 0. 059	0. 028 0. 018 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	0.008 0.006 N.D.	N D N D N D	N D N D				
	平成19年度	最大平均	7. 6 7. 2	7. 4 31 20	0. 6 0. 5	2. 0 2. 0	3. 0 11 6. 7	0.059 0.20 0.13	0. 002 0. 040 0. 013	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 006 0. 005	N D N D					
	平成18年度	最小 最大 平均	6.8 7.4 7.0	8. 9 52 39	1.4 0.7	N D 4. 5 2. 8	3. 2 23 12	0. 13 0. 50 0. 23	N D 0. 022 0. 008	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
	平成17年度	最小 最大	6. 8 7. 0	19 110	1.3	N D 2. 8	12 20	0. 15 0. 24	0. 010 0. 020	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					
	平成16年度	平均 最小 最大	6. 9 6. 8 7. 2	70 61 89	2.1 N D 4.1	19 N D 16,000	15 15 26	0. 19 0. 095 0. 16	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	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
	平成15年度	平均 最小 最大	7. 0 6. 8 7. 0	75 75 92	1.9 N D 1.8	4, 000 N D 45	19 13 19	0.13 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 N D N D
	平成1	平均	6.9 6.8~6.9 6.9~7.1			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	N D N D N D	N D N D ND~0.007	N D N D N D					
	平成1 事前環境	2年度 ŧモニタリング	6. 8 6. 4~	170 190~	1.3	2.0	22 23~	0.31 0.24~	-	N D	N D	N D	N D	N D	0.006 ND~	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	最小值~ (平均		6.8 (6.7) 7.5	240 (210) 2. 7	3.7 (2.4) N D	2. 0	32 (29) 1. 1	0.36 (0.31) 0.037	- 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. 8. 7 H26. 5. 26	7. 6 7. 4	2. 1 5. 1	N D N D	2. 0 N D	1. 4 3. 0	0.046 0.023	0. 12 0. 010	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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	7.3 7.6 7.5	1. 1 3. 7 2. 7	0.5 N D	7. 8 3. 5	1. 2 1. 7 1. 6	0. 029 0. 62 0. 33	N D 0. 040 0. 015	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
	平成24年度	最大平均	7. 8 8. 0 7. 9	1. 0 1. 7 1. 5	N D N D	ND ND ND	0. 15 0. 39 0. 25	0.020 0.073 0.036	N D 0. 020 0. 013	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	ND ND	N D N D N D	ND ND	N D N D
	平成23年度	最小 最大	7. <b>4</b> 7. 7	2. 9	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 12	N D 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
		平均 最小	7.3 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
	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 N D	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 N D	N D N D	N D N D
北海岸 St-E	平成20年度	最大 平均	7.3 7.2	5. 4 4. 9	N D N D	N D N D	13 10	0.044 0.031	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 D N D
	平成19年度	最小 最大 平均	7. 1 7. 3 7. 3	4. 9 6. 2 5. 5	N D N D N D	2. 0 1. 9	7. 7 10 9. 0	0.006 0.057 0.033	0. 004 0. 017 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 N D	N D N D
	平成18年度	最小 最大 平均	7. 0 7. 2 7. 1	5. 2 6. 8 6. 2	N D N D	2. 0 N D	4. 2 9. 9 6. 3	0.019 0.10 0.060	N D 0.033 0.013	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
	平成17年度	最大平均	7. 0 7. 2 7. 1	8. 8 16 14	N D 0.5 0.5	N D 2. 0 1. 9	13 24 19	0.056 0.10 0.075	0. 006 0. 009 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 0.017 0.009	N D N D N D	N D N D				
	平成16年度	最小 最大	7. 0 7. 1	16 25	N D 0.5	N D 28	21 44	0.064 0.15	-	N D N D	N D N D	N D N D	N D 0. 005	N D N D	N D 0.007	N D N D	N D				
	平成15年度	平均 最小 最大	7. 0 7. 1 7. 2	22 14 21	0.5 N D N D	8. 4 N D 4. 5	36 25 32	0.11 0.071 0.17	1 1 1	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	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
	平成1		7.1 7.0~7.0 7.2~7.2	18 15~29 1.3~21	N D N D ND~0.5	2.5 ND ND~1.8	29 19~46 14~40	0.099 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 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 N D N D	N D N D N D
	平成1 事前環境	2年度 Eモニタリンク	6.9 6.6~	230 140~	3.5 1.6~	N D	170 98~	0.84 0.33~	-	N D	N D	N D	N D	N D	0.049 0.019~	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	最小值~ (平均		7.1 (6.9) 5.0~	420 (250)	9.2 (4.4) 鉱油類等	-	280 (190)	0.90 (0.70)	-	N D	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 <1. 8	≤ 120 <0.05	≤ 16 <0.003	≤2 <sup>6)</sup> <0.002	N D <0.0005	≤0.005 <0.0005	≤0.03 <sup>b)</sup> <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 <0.0002

測定項目	超音	·B	1, 2- 9' 100	1, 1- 9' haa	93-1, 2- 91 700	1, 1, 1- FU/200	1, 1, 2- 1, 1, 1	1, 3- 91 500	^` > <del>\</del> *` >	チウラム	シマジン	<b>チホベ</b> ン	せい	有機	硝酸性窒素 及び亜硝酸	1, 4-	ニッケル	モリブ・デン	アンチモン	塩化物	ゲイ特
測定場所	8438	H26. 11. 12	I9V ND	ブリル エチレン N D	エチレン N D	I) ND	I97 ND	7 D^ 7	N D	N D	ND	hli7°	N D	リン N D	及び亜明版 性窒素 0.19	ジオザン N D	-77# N D	0.013	N D	イオン 17,500	シン類 <sup>2)</sup> 3.1
	平成26年度	H26. 8. 7 H26. 5. 26	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	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. 16 0. 15	N D N D	N D - N D	0. 025 — 0. 016	0.002 — N D	18, 500 18, 600 17, 100	4. 1 — 1. 5
	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	ND ND	ND ND	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	0. 13 0. 32 0. 23	N D N D	N D N D	0.049	ND ND	18, 700 18, 050	2.3
	平成24年度	最小 最大 平均	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	N D	ND ND	0.005	N D N D	0.06 0.27 0.15	N D N D N D	N D N D	0.007 0.011 0.009	ND ND ND	17, 500 18, 000 17, 700	1.0
西海岸St-A	平成23年度	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	ND ND	N D N D	N D N D	0. 05 0. 31	N D N D	N D N D	0.010	N D 0.003	16, 100 18, 100	1. 2 0. 43 0. 52
	T +000 C C	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	0.21	N D N D	N D N D	0.013	0.001 N D	17, 300 15, 400	1.7
	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	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	0.20 0.13 0.04	N D N D	N D N D	0.010 0.009 N D	0.002 0.002 0.002	18, 900 17, 500 16, 500	1. 8 1. 8 0. 49
	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	0.38 0.17	-	N D N D	N D N D	0. 002 0. 002	19, 400 18, 500	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	0.05 0.19 0.11	=	N D N D	0.009 0.008	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	-	N D N D	N D N D	0. 001 0. 003	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	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	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
	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	0. 24 0. 12 0. 39	-	N D N D N D	0. 011 N D 0. 008	0. 003 0. 001 0. 015	18, 300 16, 000 17, 700	4. 6 1. 9 5. 8
	平成15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	0. 22 0. 03	-	N D N D	0.008 N D	0. 008 N D	16, 700 14, 100	3. 9 2. 6
	平成10年度	最大 平均 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 18,000~19,200	6. 6 4. 8 5. 3~9. 6
	平成13 平成12 事前環境	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 N D	N D 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	17,500~18,300 17,900	3.6~15 9.4
	事削環境 最小値~ (平均	·最大値 i値)	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D	_	-	_	N D	ND~ 0. 011 (0. 009)	ND~ 0. 001 (0. 001)	17, 100~ 18, 600 (17, 900)	37
	平成26年度	H26. 11. 12 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	N D N D	N D N D	0.05 0.01	N D N D	N D N D	0.027 —	N D N D	15,800 17,200 17,500	0. 58 0. 43 —
	平成25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	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	0.01 N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	14, 200 17, 800 16, 700	0. 34 0. 53 0. 44
	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24年度	平均 最小 最大	ND ND ND	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	N D N D	ND ND	N D N D N D	N D N D	0. 02 N D 0. 04	0. 010 N D 0. 015	N D N D	0.0073 N D 0.008	ND ND ND	15, 500 12, 800 17, 200	0. 27 0. 19 0. 34
		平均最小	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	0. 02 N D	0.010 N D	ND ND	0.007 N D	ND ND	15, 500 5, 070	0. 27 0. 16
	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 N D 0.01	0.020 0.011 0.005	N D N D	0. 012 0. 010 N D	0. 002 0. 001 N D	17,500 13,000 2,800	0. 54 0. 35 0. 66
	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	0.01	0. 005 0. 035 0. 019	N D N D	N D N D	N D N D	17, 500 12, 900	1.4
	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	0.01 0.01	=	N D N D	N D N D	N D N D	8,000 16,800 12,200	0. 32 0. 47 0. 40
北海岸 St-B	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 N D	N D N D	N D 0.01	-	N D N D	N D 0.008	N D N D	8, 400 17, 100	0. 23 0. 24
	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 N D	0.01 N D 0.02	-	N D N D	0.008 N D N D	N D N D	11, 900 8, 000 16, 600	0. 24 0. 47 0. 93
		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 N D	-	N D N D	N D N D	N D 0	11,900 6,000	0. 70 1. 2
	平成18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	0.06 0.02 N D	=	N D N D N D	N D N D N D	0. 001 0. 001 N D	15, 400 9, 880 4, 600	2. 8 2. 0 0. 57
	平成17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. 005 0. 003 N D	11,500 8,680 5,790	1. 3 0. 94 0. 27
	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	0.05 0.03 N D	=	N D N D	0.010 0.009 N D	0. 011 0. 006 N D	9, 520 7, 500 3, 920	1. 8 1. 0 0. 19
	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 N D	N D N D	-	N D N D	N D N D	0. 001 0. 001	12,000 7,363	1. 9 0. 96
	平成14 平成13 平成12	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 ND~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 N0~0.012 N D	N D N D	6, 300~9, 300 6, 800~11, 100 11, 100	0.21~1.0 0.56~0.9 0.43
	事前環境 最小値~ (平均	t=ウリング ·最大値	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	ND~ 0. 041 (0. 016)	N D	8, 700~ 10, 600	0. 25
	平成26年度	H26. 11. 12 H26. 8. 7	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	N D N D	N D N D	0. 21 0. 25	N D N D	N D N D	(0. 016) N D 0. 021	N D N D	(9, 800) 16, 300 17, 000	0. 18 0. 38
	平成25年度	H26. 5. 26 最小 最大	ND ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	0. 47 0. 13 0. 41	0.006 N D N D	N D N D	0. 011 0. 050	ND ND	16, 500 16, 000 17, 400	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 0. 14
	平成24年度	最大 平均 最小	N D N D	ND 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	ND 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	ND ND ND	17, 300 16, 600 15, 400	0. 17 0. 16 0. 069
	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 N D	0. 001 0. 001 N D	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 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 N D	N D 0. 002 0. 002	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 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 0.007 0.006	N D N D	0.05 0.78 0.30	-	N D N D N D	N D N D N D	N D 0. 001	16, 400 17, 300 16, 800	0. 077 0. 083 0. 080
-4L/母/平 5T-E	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	0.03 0.24	Ē	N D N D	N D N D	N D 0. 001	16, 700 16, 800	0. 37 0. 78
	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	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 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 N D 0.007		16, 125 14, 600 15, 500	2. 2 1. 6 2. 5
		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	Ė	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	N D N D	0. 25 0. 13 N D	Ē	N D N D	N D N D	0. 008 0. 005 N D	15, 100 14, 500 14, 300	1. 2 0. 72 0. 69
	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 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	0. 001 0. 001 N D	17, 400 15, 725 15, 800~18, 300	1. 0 0. 88 0. 39~0. 8
	平成13 平成12	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	N D N D	=	Ē	N D N D	N D N D	N D N D	17, 200~17, 200 7, 900	0.48~1.1
	事前環境 最小値~ (平均	·最大値	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		≦0.04	≦1 <sup>4)</sup>	≦ 0.4	≤ 3	≦0.06	≦0.02	≦ 0.1	≦0.06	≦0.03	≦ 0.2	≦ 0.1	≦ 1	≤ 100	≦ 0.5	-	-	- <0.001	-	≤ 10
検出す	下限値 (ND) ゲ・H11 1 21 H1	1. 6. 16. H11. 9.	<0.0004 9.H11.11.2	29実施 平	< 0.004	H12, 7, 27	家施 平成	13年度: H1	3. 7. 18. H	<0.0006 <sup>2)</sup> 14.2.1実施	平成145	< 0.002 車度: H14.	<0.005 7.23, H15. 21, H17.11	< 0.1	< 0.01	<0.005	< 0.05	< 0.007	< 0.001		

<sup>1)</sup> 半前環境モニタリング・H11.1.2 | H11.6 | 16, H11.9 東 | H11.1 | 29実施 平成12年度 | H12.7 | 27実施 平成12年度 | H13.7 | 18, H14.2 | 28, H15.2 | 29, H15.

