豊島における周辺環境モニタリング(水質)結果について

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

今回、平成27年5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
	尹削界児エーグリング	(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	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	十八八 12 年 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	平成 13 年 / 月 16 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)及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	十八八十十八万 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
	Т	一种从13年2月0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。
2.1.		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
	7.2 12.1	(水質調査、底質調査)	理施設等の運転を実施していた。
		平成17年1月14日(金)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処
		(水質調査)	理施設等の運転を実施していた。
		平成17年5月23日(月)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処
		(水質調査)	理施設等の運転を実施していた。
			廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処
		(水質調査、底質調査)	理施設等の運転を実施していた。
		平成17年11月7日(月)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処
		(水質調査)	理施設等の運転を実施していた。
		平成 18 年 1 月 18 日 (水)	廃棄物等の掘削・運搬作業、高度排水処
		(水質調査)	理施設等の運転を実施していた。

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

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

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)
- ・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 St-3 及び St-8 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。

(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。
- •1,4-ジオキサンが北海岸 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。

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)

Pe-						表 1	±101-00	717 WILLIAM.	環境モニ	,,-,	(76) 22-0.	(大腸菌	成グ 詳数の単f	立; MPN/1	00ml 5°	イオキシン類:	pg-TEQ/I	L. pHを	除く単位	; mg/L)	
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	7/l+l/ 水銀	総水銀	カト゜ミウム	鉛	六価 クロム	ひ素	全シアン	РСВ	トリクロロ エチレン	テトラクロロ エチレン	シ* クロロ メタン
測定場所 南海岸沖 St-1	H13. 7		7. 7 8. 0	1.3	6.9	N D N D	2.0	0.12	0. 021	_	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D	N D N D
	平成27年度	H27. 5. 15 最小	8. 0 7. 8	1.2	8. 9 6. 1	N D N D	N D N D 2. 0	0. 17	0.018	N D 0.007	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成26年度	最大平均	8. 1 8. 0	1.9	9.5	N D N D	23	0. 52 0. 41	0.043	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	ND ND	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	0.018	N D 0.003	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
		平均 最小	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 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	7. 9 8. 1	1. 7 2. 9	5. 8 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	N D N D
	平成22年度	平均 最小 早十	8. 0 8. 1 8. 1	1. 2 1. 5	7. 8 8. 2 9. 0	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
	十,从22年及	最大 平均 最小	8. 1 8. 1	1.4	8.7	N D N D	N D N D	0. 22	0. 021	0.002 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	ND ND
	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	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 N D
西海岸沖 St-3	平井10左衛	平均 最小	8. 1 8. 0 8. 2	1.7	7. 8 6. 7 8. 5	N D N D	1. 9 N D 13	0. 18 0. 10 0. 19	0. 021 0. 023	0.002 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19年度	最大 平均 最小	8. 1 8. 2	1.7	7.5	N D N D	5. 3 N D	0. 19 0. 15 0. 16	0. 030 0. 024	0.004 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成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	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 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	8. 1 8. 3	1.5 2.9	7. 1 9. 4	N D N D	1.8	0. 10 0. 27	0. 019 0. 049	0. 004 0. 004	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	T-2105	平均 最小	8. 2 8. 0	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 N D	N D N D
	平成16年度	最大 平均 最小	8. 1 8. 0 7. 7	2. 2 1. 9 1. 1	9. 7 7. 9 6. 7	N D N D	7.1 N D	0. 30 0. 19 0. 11	0. 046 0. 031 0. 014	_	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D
	要		8. 4 8. 1	1.8	8. 6 7. 6	N D N D	40 11	0. 11 0. 40 0. 22	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	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND
	平成14年度 平成13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. 022~0. 030 0. 020~0. 021	_	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成12 事前環境	モニタリンク	8.0~	1.6	6.2	N D	N D		0.025	_	ND	N D	ND	N D	N D	N D	N D	N D	ND	ND	N D
	最小値~ (平均 平成27年度		8. 1 (8. 0) 8. 0	2. 0 (1. 7) 1. 4	8. 9 (7. 5) 9. 0	N D N D	- N D	0. 28 (0. 22)	0. 044 (0. 036) 0. 016	- N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D
	平成27年度	最小 最大	7. 9 8. 1	1. 0	5. 7 9. 7	N D N D	2.0	0. 19 0. 15 0. 57	0.016 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	ND ND	N D N D	N D N D
		平均 最小	8. 0 8. 1	1.5	7. 7 6. 8	N D N D	13 N D	0. 37 0. 18	0. 030 0. 018	0. 005 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成25年度	最大 平均	8. 1 8. 1	1.8	8. 6	N D N D	3.8	0. 34	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
	平成24年度	最小 最大 平均	7. 9 8. 1 8. 0	2.1	6. 3 9. 9 8. 1	N D 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 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. 9 8. 1	2.1	6. 3 9. 9	N D N D	N D 2. 0	0. 17 0. 35	0. 020 0. 050	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND
		平均 最小	8. 0 8. 1	2. 3 1. 0	8. 1 7. 7	N D N D	1. 9 N D	0. 27 0. 15	0. 032 0. 006	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22年度	最大 平均	8. 1 8. 1	1.7	9. 2 8. 4 7. 4	N D	4. 5 2. 6	0. 40 0. 25	0. 043	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
	平成21年度	最小 最大 平均	8. 0 8. 1 8. 1	1.3 1.8 1.6	9.8	N D N D	7.8 4.8	0. 13 0. 25 0. 22	0. 017 0. 042 0. 031	0.002 0.002	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成20年度	最小 最大	8. 0 8. 2	0.9	6. 6 9. 7	N D N D	N D 4. 5	0. 15 0. 25	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	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND
北海岸沖 St-4		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. 12	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	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	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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	8.3 8.2	2. 5 1. 6	8. 6 8. 4	N D N D	1.8 N D	0. 19 0. 26 0. 21	0. 038 0. 030	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	ND ND	N D N D
	平成17年度	最小 最大	8. 0 8. 3	1. 9 3. 1	7. 4 9. 4	N D N D	N D 2. 0	0. 14 0. 30	0. 021 0. 044	0.002 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
	T-2105	平均 最小	8. 2 8. 0	2. 3 1. 7	8. 2 6. 5	N D N D	1. 9 2. 0	0. 19 0. 14	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	N D	N D N D	N D N D	N D
	平成16年度	最大 平均 最小	8. 2 8. 1 7. 9	2. 4 2. 0 1. 1	8. 5 7. 5 6. 8	N D N D	540 140 N D	0. 27 0. 21 0. 11	0. 049 0. 030 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15年度	最大平均	8. 4 8. 1	2.0	8. 9 7. 9	N D N D	17 6. 2	0. 28	0. 048 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	ND ND	N D N D	ND ND
	平成14 平成13	3年度	8.0~8.3 7.9~8.1	1.4~2.0 1.4~1.7	7.0~9.4 7.0~9.1	N D N D	N D N D		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	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成12 事前環境 最小値~	モニタリンク	8.0~	1.5~	6.5~	N D	N D		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
	販小値~ (平均 平成27年度		8. 1 (8. 1) 8. 1	2. 2 (1. 9) 1. 6	8. 9 (7. 6) 9. 0	N D	N D	0. 38 (0. 23) 0. 18	0. 044 (0. 034) 0. 016	- 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
	平成26年度	最小 最大	7. 9 8. 1	1.3	5. 6 10	N D N D	23	0. 25	0. 018 0. 041	0. 003 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. 0 8. 1	1.7	7. 7 6. 9	N D N D	23 N D	0. 44 0. 19	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 N D
	平成25年度	最大 平均 最小	8. 1 8. 1 7. 9	1.9	10 8. 6 6. 3	N D N D	7.8 2.0 N D	0. 35 0. 24	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	最小 最大 平均	8. 1 8. 0	2. 6 2. 5	9. 9 8. 1	N D N D	2.0 1.9	0. 20 0. 51 0. 30	0. 023 0. 050 0. 034	0.003 0.002	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D
	平成23年度	最小 最大	7. 9 8. 1	2. 3	6. 3 9. 9	N D N D	N D 2. 0	0. 20 0. 51	0. 023	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
	W +200 /	最小	8. 0 8. 1	2. 5 1. 4	8. 1 8. 1	N D N D	1.9 N D	0.30	0.034	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22年度	最大 平均 最小	8. 1 8. 1 8. 1	2. 0 1. 7 1. 4	9. 1 8. 6 7. 3	N D N D N D	2.0 N D N D	0. 24 0. 22 0. 11	0. 036 0. 014 0. 015	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			
	平成21年度	最大 平均	8. 2 8. 2	1.6	9.8	N D N D	23	0. 24 0. 20	0. 046 0. 030	0. 003 0. 002	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	ND ND	N D N D
北海岸沖 St-8	平成20年度	最小 最大	8. 0 8. 2	1.0	6. 6 9. 4	N D N D	N D 2.0	0. 17 0. 27	0. 013 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 N D
	平成19年度	平均 最小 暴士	8. 1 8. 0 8. 3	1. 6 1. 1 2. 6	8. 1 7. 0 8. 7	N D N D N D	1.9 N D 11	0. 20 0. 09 0. 37	0. 021 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 N D	N D N D
	十八13年度	最大 平均 最小	8. 2 8. 1	2. 1 0. 5	7. 7	N D N D	4. 2 N D	0. 37 0. 20 0. 17	0. 043 0. 031 0. 023	0.007 0.005 0.002	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	ND ND	ND ND	N D N D
	平成18年度	最大 平均	8. 3 8. 2	2. 8 1. 7	8. 5 8. 3	N D N D	4. 5 2. 0	0. 27 0. 22	0. 037 0. 029	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17年度	最大	8. 1 8. 3	1.9 3.0	7. 2 9. 3	N D N D	N D 2. 0	0.11	0. 019 0. 044	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	N D N D	1. 9 N D 130	0. 18 0. 14 0. 28	0. 030 0. 018 0. 046	0. 003 —	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
		平均 最小	8. 1 8. 0	1.9	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	8. 4 8. 1	1.8 1.6	9. 6 8. 0	N D N D	25 7. 7	0. 31 0. 23	0. 047 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
	平成14 平成13 東位理様	3年度	8.0~8.2	1.3~2.0	6.8~9.5 9.0	N D N D	N D N D	0.14	0.020	_	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
事前環境モラリンク 最小値~最大値 (平均値)		·最大値	8.0~ 8.1 (8.0)	1.5~ 2.1 (1.8)	6. 5~ 9. 0 (7. 6)	N D	2.0 (ND)	0. 12~ 0. 28 (0. 21)	0. 027~ 0. 044 (0. 035)	-	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND	N D
(平均値) 家浦港沖 St-5 H12.7.27			8. 0 8. 0	2.1	7.3	N D N D	2.0 1.8	0.15	0. 023	_	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	環境基準 或A・II 類型)		7.8~ 8.3	≦2	≥7.5	N D	≦1000	≦0.3	≤0.03	≦0.01 ⁴⁾	N D	≤0.0005	≤0.003 ⁸⁾	≦0.01	≦0.05	≦0.01	N D	N D	≦0.03	≦0.01	≦0.02
検出下	-	<0.5	< 0.5	<0.5	<1.8	<0.05	<0.003	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0003 7)	< 0.005	<0.02	<0.005	<0.1	< 0.0005	<0.002	<0.0005	< 0.002		

測定項目	調査日	四塩化炭素	1, 2- 5 700	1, 1- 9' 900	ジス-1, 2- ジ クロロ	1, 1, 1- FU/200	1, 1, 2- FJ/DD	1, 3- 9' 700	ベンゼン	チウラム	シマジ゛ン	チオヘ・ン カルフ・	ŧレン	有機リン	硝酸性窒素 及び亜硝酸	1, 4- ジ オキサン	ニッケル	モリフ・テ・ン	アンチモン	塩化物(イオン	9° (村 沙類 ²⁾
測定場所 南海岸沖 St-1	H13. 7. 18	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	性窒素	_	N D	N D	N D	18, 300	0. 078
	H12.7.27 平成27年度 H27.5.15	N D	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	0.007	0.001	18, 500 17, 500	0.086
	平成26年度 最小 平成26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. 01 0. 17 0. 08	N D N D	N D N D	0. 01 0. 011 0. 011	N D N D	16, 700 17, 900 17, 400	0. 081 0. 090 0. 086
	- 最小 平成25年度 - 最大 平均	N D N D	ND ND	ND ND ND	ND ND	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND ND	N D N D	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	ND ND	0. 011 0. 011 0. 011	N D N D	16, 700 18, 100 17, 600	0. 068 0. 29 0. 18
	平成24年度 最大 平均	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D 0. 06 0. 03	N D N D N D	ND ND ND	0. 011 0. 016 0. 014	N D N D N D	17, 200 18, 000 17, 500	0. 070 0. 21 0. 14
西海岸沖 St-3	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	0. 02	N D N D	N D N D	0. 009 0. 010	N D N D	17, 300 17, 900	0.084				
	平均 最小 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 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 18, 000 18, 800	0. 092 0. 054 0. 10
	平成22年後 股大 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	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	18, 500	0.077
	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	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. 02 N D		ND ND	N D N D	N D N D	19,000 18,500 18,500	0.094 0.079 0.071
	最小 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 N D	0.11		N D N D	N D N D	N D N D	18, 700 18, 600	0.074
	平成19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. 03 0. 11 0. 06		N D N D	N D N D	N D N D	18,000 19,100 18,500	0.068 0.17 0.12				
	- 最小 - 一 最大 - 平 成 18 年 度 - 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. 02 0. 13		N D N D	N D N D	N D N D	17, 700 18, 900	0. 072 0. 095				
	平成17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	0. 06 0. 01 0. 08	=	N D N D	N D N D	N D N D	18, 300 18, 000 19, 000	0.084 0.076 0.077				
	平均 最小 平成16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	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	0. 04 N D 0. 20	1 1	ND ND ND	N D N D 0.010	ND ND	18, 700 18, 200 19, 200	0. 077 0. 079 0. 32
	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	0.07 N D		N D N D	0.009 N D	N D N D	18, 500 17, 400	0. 20 0. 091				
	平成15年度 <u>最大</u> 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 N D	N D N D	N D N D	0. 15 0. 07 —		N D N D	N D N D	0.001 0.001 N D	18, 800 17, 800 17, 900~19, 200	0. 12 0. 11 0. 077~0. 087
	平成13年度 平成12年度	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	18, 300~18, 800 18, 500	0.079~0.25 0.075
	事前環境モラリング 最小値~最大値 (平均値)	N D	ND	N D	ND	ND	N D	N D	ND	N D	N D	N D	N D	-	-	-	N D	(0.007~ 0.013 (0.009)	N D	17, 400~ 18, 600 (18, 000)	0. 065
	平成27年度 H27. 5. 15 最小 平成26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 0. 05 0. 17	N D N D	N D N D	0.009	N D N D	17. 500 16. 700 17. 900	0. 080 0. 13				
	平均 最小 平成25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 N D	N D N D	0.093 N D N D	N D N D	N D N D	0.009 0.011 0.011	N D N D	17, 400 16, 700 18, 100	0. 11 0. 051 0. 062
	平均 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	ND ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	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 0 06	N D N D N D	N D N D	0.011 0.011 0.013	N D N D N D	17, 600 17, 100 17, 900	0.057 0.070 0.083
	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	0. 02	N D 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	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D 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	N D N D	N D N D	N D N D	17, 800 17, 600 18, 500	0. 086 0. 084 0. 056
	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 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	0. 03 0. 02 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	18, 900 18, 600 18, 100	0.089 0.073 0.064
	平成21年度 最大 平均	N D N D	N D N D	ND ND ND	ND ND	N D N D N D	ND ND ND	N D N D	ND ND ND	N D N D	ND ND	N D N D N D	ND ND ND	N D N D	0. 02 0. 01 N D	-	ND ND	ND ND ND	N D N D N D	18, 900 18, 600 18, 500	0.090 0.077 0.073
北海岸沖 St-4	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	0. 12 0. 05	1	N D N D	N D N D	N D N D	18, 900 18, 700	0. 074 0. 074				
	- 最小 平成19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	0. 03 0. 11 0. 07		N D N D	N D N D	N D N D	17, 800 19, 300 18, 500	0.067 0.086 0.077
	- 最小 平成18年度 - 最大 平均	N D N D N D	ND ND	N D N D N D	ND ND ND	N D N D	N D N D	N D N D N D	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	0. 03 0. 14 0. 07		N D N D	N D N D	N D N D N D	17, 500 18, 500 18, 200	0.095 0.097 0.096
	平成17年度 最大 平均	N D N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	N D N D	ND ND ND	N D N D	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	0. 02 0. 09 0. 05		ND ND	N D N D N D	N D N D	17, 500 18, 700 18, 000	0. 075 0. 089 0. 082
	平成16年度 最小 平成16年度 最大 平均	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	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 0. 18 0. 06		N D N D N D	N D 0.007 0.007	N D N D N D	17, 800 18, 800 18, 300	0.078 0.083 0.081
	一 最小 平成15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 0. 15	-	N D N D	N D N D	N D N D	17, 000 19, 000	0. 086 0. 17				
	平成14年度 平成13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. 07	=	N D N D	N D 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12年度 事前環境モニタリンク	N D	N D	N D	N D	ΝD	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND -	-	-	N D	0.007 0.008~	0.001	18, 300 17, 200~	0. 086
	最小值~最大值 (平均值) 平成27年度 H27.5.1	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	0. 01	N D	N D	0. 012 (0. 009)	N D	18, 600 (17, 900) 17, 500	0.065
	要小 平成26年度 最大 平均	N D N D N D	N D N D	N D N D	ND ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	0. 01 0. 17 0. 07	N D N D	N D N D	0.0090 0.010 0.0095	N D N D	16, 600 17, 700 17, 300	0.065 0.078 0.072
	最小 平成25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	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 N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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	N D N D	0. 012 0. 008 0. 015	N D N D		
	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	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. 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 17, 300 17, 800	0.071 0.068 0.073
	平均 最小 平成22年度 最大	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	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. 09 0. 01 0. 02	N D N D N D	N D N D	0.009 N D N D	N D N D	17, 600 18, 000 18, 800	0. 071 0. 055
	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	0. 01 0. 01	N D	N D N D	N D N D	N D N D	18, 500 18, 200	0.068 0.058				
	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	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	0. 03 0. 02 N D	111	N D N D	N D N D	N D N D	18, 800 18, 500 18, 500	0.079
北海岸沖 St-8	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	ND ND ND	N D N D N D	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 N D N D	N D N D N D	0. 12 0. 04 0. 03		ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	18, 900 18, 700 17, 700	0.087
	平成19年度 <u>最大</u> 平均 最小	N D N D N D	ND ND	ND ND	ND ND ND	N D N D	ND ND ND	ND ND	ND ND ND	ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	0. 11 0. 06 0. 02	111	ND ND	ND ND ND	ND ND	19, 000 18, 500	0. 11 0. 086
	平成18年度 最大 平均	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	0. 02 0. 14 0. 06 0. 01	-	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	18, 800 18, 300	0.094
	平成17年度 最小 平成17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	0. 07 0. 03	-	N D N D	N D N D	N D N D	18, 700 18, 000	0. 095 0. 092				
	平成16年度 最小 平成16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	ND ND	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	0.008 0.008 0.008	N D N D	17, 400 19, 600 18, 400	0.31
	- 最小 - 一 最大 - 平均	N D N D	ND ND	N D N D	ND ND ND	N D N D	ND ND ND	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 0. 15 0. 07	111	ND ND	N D 0.007 0.007	N D 0.004 0.002	16, 600 19, 000 17, 600	0. 080 0. 18 0. 14
	平成14年度 平成13年度	N D N D	N D N D	ND ND	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	- -	1	N D N D	N D N D	N D N D	17, 900~19, 300 18, 700	0.077~0.079
平成13年度 事前環境モラリング 最小値〜最大値 (平均値)		N D	ND	N D	ND	ND	N D	N D	ND	N D	ND	ND	N D	-	-	1 1 1	N D	0.008~ 0.010 (0.009)	N D	17, 300~ 18, 500 (17, 900)	0. 065
家浦港沖 St-5	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 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 0.001	17, 900 18, 200	0. 41 0. 084	
(海) 検出下	環境基準 & A · II 類型) · 限値 (ND)	≤0.002 <0.0002		4 <0.002		≤ 1 <0.0005			≤0.01 <0.001	≤0.006 <0.0006 ⁵⁾	≤0.003 <0.0003	≦0.02 <0.002	≦0.01 <0.005		≦10 <0.01	≦0.05 <0.005	- <0.05	0.07 ³⁾	0. 02 ³⁾	-	≦ 1 -
(本が理論エーカリング	f : H11. 1. 21, H11. 6. 16, H11.								: H13. 7. 1	2 (0) 0	A) () ()										

[|] 通常体上環盤| (ND) | 40,0002 | 40,0002 | 40,0002 | 40,0002 | 40,0002 | 40,0002 | 40,0003 | 40,0002 | 40,0003 | 40,0002 | 40,0003 | 40,0002 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005 | 40,0005

⁶

						表 2	豊島におけ	ける周辺球	環境モニタ	*リング(域間隙水 群数の単位		00-1 8*	(枯沙類 :	ng_TE0 /I	u ±	除く単位	. mr/L)		
測定項目 測定場所	調査	ĒΒ	рΗ	COD	油分等	大腸菌 群数	全窒素	全リン	全亜鉛	7//キ// 水銀	総水銀	井奴の単1	立;MPN/I 鉛	六価ケル	17行の規:	pg-1EU/1 全シアン	PCB	豚く単位 ドリクロロ エチレン	: mg/L) テトラクロロ エチレン	9″ 900 ≸9>	四塩化炭素
別走場別	平成27年度	H27. 5. 15 最小	7. 9 7. 7 8. 0	1. 8 0. 8 2. 6	N D N D N D	N D 2.0 2.0	0. 27 0. 24 0. 47	0. 035 0. 027 0. 033	0. 031 N D 0. 085	N D N D	ND ND	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	ND ND	N D N D	N D N D
	1,74-1,72	最大 平均 最小	7. 9 7. 6	1.4	N D N D	2. 0 N D	0. 33 0. 24	0. 030	0. 024 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	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	7. 9 7. 8 7. 8	2.1 1.7 1.0	N D N D	4. 5 N D N D	0. 48 0. 35 0. 15	0. 88 0. 45 0. 020	0. 016 0. 008 N D	ND ND ND	N D N D	0. 001 0. 0003 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	ND ND	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	ND ND	N D N D N D	N D N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND ND	N D N D	N D N D
	平成23年度	最大 平均 最小	8. 0 7. 7 7. 5	3.7 0.5	N D N D	2. 0 1. 9 N D	0. 48 0. 34 0. 25	0. 032 0. 028 0. 025	0. 040 0. 022 0. 005	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	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D
	平成22年度	最大 平均 最小	7. 8 7. 7 7. 5	1.8 0.9 0.7	N D N D	N D N D	0.31 0.27 0.15	0. 036 0. 032 0. 024	0. 036 0. 018 N D	ND ND	ND ND ND	N D N D	ND ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D	N D N D
	平成21年度	最大 平均 最小	7. 7 7. 6 7. 6	1.7 1.1 N D	N D N D N D	2. 0 1. 9 N D	1. 5 0. 59 0. 17	0. 042 0. 031 0. 024	0.029 0.012 0.004	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	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	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 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	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 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	N D 1.3 0.8	N D N D	N D N D	0.47 0.37	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	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. 8 8. 0 7. 9	1. 2 1. 7 1. 5	N D 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	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16年度	最小 最大 平均 最小	7. 6 7. 9 7. 8 7. 8	0. 6 1. 9 1. 4 0. 7	N D N D N D	2.0 1.9 N D	0. 21 0. 44 0. 29 0. 08	0. 035 0. 043 0. 039 0. 032	=	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 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 N D	0. 43 0. 26 0. 11~0. 40	0. 042 0. 036 0. 045~0. 060	=	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成1: 平成1:	3年度 2年度	7.7~8.4 7.4~8.0 7.7	1.3~1.4 1.2~1.7 1.0	N D N D	N D N D	0. 12~0. 25 0. 27	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 N D N D	N D N D	N D N D
	事前環境 最小値~ (平均	-最大値 9値)	7.6~ 8.0 (7.8)	1.0~ 1.7 (1.3)	N D	-	0. 16~ 0. 40 (0. 27)	0.026~ 0.065 (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
	平成27年度	H27. 5. 15 最小 最大	7. 5 7. 4 7. 7	5. 0 3. 4 5. 9	N D N D N D	2. 0 4. 5 11	0. 96 0. 48 1. 0	0. 072 0. 056 0. 18	0. 036 N D 0. 050	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 ND	N D N D	N D N D	ND ND ND	N D N D	N D N D N D
	平成25年度	平均 最小 最大	7. 6 7. 3 7. 6	5. 2 4. 1 4. 8	N D N D N D	7.8 N D N D	0.73 0.88 1.5	0.11 0.049 0.88	0. 016 N D 0. 024	ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	N D N D 0.006	ND ND ND	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24年度	平均 最小 最大	7. 5 7. 1 7. 4	4. 5 6. 7 16	N D N D N D	N D N D N D	1. 1 1. 4 5. 4	0. 49 0. 066 0. 17	0. 009 N D 0. 020	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	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23年度	平均 最小	7. 3 7. 3 7. 7	10 2.8 50	ND ND	ND ND 78	3. 1 0. 58 4. 1	0. 094 0. 075 0 17	0.009 0.009 0.047	N D N D	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	N D N D	N D N D
		最大 平均 最小 最大	7.4	17 4. 3	0.5 N D	3. 4 N D	2. 5 1. 2 7. 7	0.11	0.023	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成22年度	平均最小	7. 5 7. 3 7. 1	50 22 8. 1	0. 9 0. 7 N D	7. 8 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	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	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
	平成19年度	最大 平均 最小	7. 6 7. 2 6. 8	31 20 8.9	0. 6 0. 5 N D	2. 0 2. 0 N D	11 6. 7 3. 2	0. 20 0. 13 0. 13	0. 040 0. 013 N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 006 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
	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 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 N D	N D N D N D
	平成17年度	最大 平均 最小	7. 0 6. 9 6. 8	110 70 61	2. 9 2. 1 N D	2. 8 19 N D	20 15 15	0. 24 0. 19 0. 095	0. 020 0. 015 —	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	0. 006 0. 007 N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成16年度	最大 平均 最小	7. 2 7. 0 6. 8	89 75 75	4. 1 1. 9 N D	16, 000 4, 000 N D	26 19 13	0. 16 0. 13 0. 11	-	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D 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 4年度	7. 0 6. 9 6. 8~6. 9	92 80 100~140	1.8 1.3 2.4~6.0	45 15 ND~7.8	19 16 15~36	0. 23 0. 16 0. 21~0. 29	-	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	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: 事前環境	2年度	6.9~7.1 6.8 6.4~	130~170 170 190~	2.2~6.3 1.3 1.4~	4.0~4.0 2.0	23~41 22 23~	0. 24~0. 26 0. 31 0. 24~	_	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND~0.007 0.006 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
	最小値~ (平均 平成27年度	9値)	6. 8 (6. 7) 7. 4	240 (210) 2. 3	3. 7 (2. 4) N D	- N D	32 (29) 2. 1	0. 36 (0. 31) 0. 021	0. 013	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	最小 最大 平均	7. 4 7. 6 7. 5	2. 1 5. 1 3. 6	N D N D	2. 0 22 8. 7	1. 1 3. 0 2. 0	0. 023 0. 046 0. 034	N D 0.12 0.034	ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D N D	N D N D N D	ND ND ND	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	N D 0.5 N D	N D 7.8 3.5	1. 2 1. 7 1. 6	0. 029 0. 62 0. 33	N D 0. 040 0. 015	ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	N D N D N D	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
	平成24年度	最小最大平均	7. 8 8. 0 7. 9	1.0 1.7 1.5	ND ND	N D N D N D	0. 15 0. 39 0. 25	0. 020 0. 073 0. 036	N D 0. 020 0. 013	ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND ND ND	ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	N D N D N D	ND 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. 4 7. 7 7. 6	2. 9 3. 7 3. 2	N D N D N D	N D 2. 0 1. 9	1. 8 3. 3 2. 7	0. 040 0. 060 0. 047	0. 006 0. 009 0. 007	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D 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	7. 1 7. 5	2. 2	N D N D	N D 2. 0	2. 2 7. 0	0. 020 0. 051	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
	平成21年度	平均 最小 最大	7. 3 7. 3 7. 3	5. 0 3. 9 7. 5	N D N D	N D N D 4.5	4. 5 4. 1 9. 5	0. 030 0. 014 0. 056	0. 015 N D 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
北海岸 St-E	平成20年度	平均 最小 最大	7. 3 7. 2 7. 3	4. 9 4. 1 5. 4	N D N D N D	2. 5 N D N D	6. 1 8. 6 13	0. 036 0. 020 0. 044	0. 016 0. 011 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19年度	平均 最小 最大	7. 2 7. 1 7. 3	4. 9 4. 9 6. 2	N D N D N D	N D N D 2. 0	10 7.7 10	0. 031 0. 006 0. 057	0. 014 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	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	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
	平成17年度	平均 最小 最大	7. 1 7. 0 7. 2	6. 2 8. 8 16	N D N D 0. 5	N D N D 2. 0	6. 3 13 24	0. 060 0. 056 0. 10	0. 013 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 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
	平成16年度	平均 最小 最大	7. 1 7. 0 7. 1	14 16 25	0. 5 N D 0. 5	1. 9 N D 28	19 21 44	0. 075 0. 064 0. 15	0. 008 — —	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D 0.005	N D N D N D	0. 009 N D 0. 007	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D
	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		N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0. 005 N D N D	N D N D N D	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
	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 N D N D~1. 8	29	0. 099 0. 10~0. 28 0. 13~0. 20	<u>-</u>	N D N D N D	N D 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 N D
	平成1: 事前環境 最小値~	モニタリンク	6. 9 6. 6~ 7. 1	230 140~ 420	3.5 1.6~ 9.2	N D	170 98~ 280	0.84 0.33~ 0.90	_	N D	N D	N D	N D	N D	0.049 0.019~ 0.06	N D	N D	N D	N D	N D	N D
9	(平均)理基準値		(6. 9) 5. 0~ 9. 0	(250) ≤30	(4.4) 鉱油類等 ≤35	1, 000	(190) ≤ 120	(0.70) ≤ 16	≤2 ⁶⁾	N D	≦0.005	≤0. 03 ⁵⁾	≦0.1	≦0.5	(0.043) ≤ 0.1	≦1	≦0.003	≦0.3	≦0.1	≦0.2	≦0.02
検出	下限値 (ND)		9.0	< 0.5	≤35 <0.5	<1.8	<0.05		<0.002	<0.0005	< 0.0005		< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.1	<0.0005	<0.002	< 0.0005	< 0.002	< 0.0002

測定項目	1817	FB .	1, 2- 3° 700	1, 1- 9' fmm	シス-1, 2- シ ケロロ	1, 1, 1- トリクロロ	1, 1, 2- FU700	1, 3- 9° 700	ペンセ゚ン	#95L	979° ン	がつか	もい	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	9" (#
測定場所	平成27年度	H27. 5. 15	Iタン N D	Ifル) N D	I手ルン N D	エラン N D	Iウン N D	プロペン ND	N D	N D	N D	ND	N D	リン ND	性窒素 0.07	ジ 村刊 N D	_	_	_	イオン 17, 700	9ン類 ²⁾ —
	平成26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 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 08 0. 31 0. 19	N D N D	ND ND	0.013 0.025 0.019	0.002 0.0015	17, 500 18, 600 18, 100	3. 1 4. 1 3. 6
	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	0. 15	N D N D	N D N D	0.016	N D	17, 100 18, 700	1.5
	平成24年度	平均 最小 最大	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 0.005	N D N D	0. 23 0. 06 0. 27	N D N D	N D N D	0. 033 0. 007 0. 011	N D N D	18, 050 17, 500 18, 000	1. 9 1. 0
西海岸St-A	十队24年及	平均最小	N D N D	ND ND	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	ND ND	0. 15 0. 05	N D N D	ND ND	0.009	N D N D	17, 700 16, 100	1. 2
	平成23年度	最大 平均	N D N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D N D	N D	0. 31 0. 21	N D	N D	0.015	0.003	18, 100 17, 300	0.52
	平成22年度	最小 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 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 02 0. 20 0. 13	N D N D N D	ND ND	0.008 0.010 0.009	0.002 0.002	15, 400 18, 900 17, 500	1. 7 1. 8 1. 8
	平成21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	0.04 0.38	=	N D N D	N D N D	0.002	16, 500 19, 400	0.49 0.50
	平成20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. 17 0. 05 0. 19	=	N D N D	N D N D 0 009	0. 002 N D N D	18, 500 18, 800 19, 600	0.50 0.12
西海岸St-A	1 1020-100	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	0.11	-	N D N D	0.008 N D	N D 0. 001	19, 200 18, 500	0. 66 2. 7
	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	0.34 0.19 0.07	=	N D N D N D	N D N D	0. 003 0. 002 0. 001	18, 900 18, 700 16, 700	3. 8 3. 3
	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	0.39 0.18	-	N D N D	0.009 0.005	0.001	18, 700 17, 925	2. 4 1. 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	0.05 0.36 0.24	=	N D N D N D	0.007 0.014 0.011	0.005 0.003	17, 300 18, 700 18, 300	1. 6 7. 6 4. 6
	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	0. 12 0. 39	=	N D N D	N D 0.008	0.001	16, 000 17, 700	1. 9 5. 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. 22 0. 03 0. 36	-	N D N D	0.008 N D 0.008	0. 008 N D 0. 004	16, 700 14, 100 18, 800	3. 9 2. 6 6. 6
	平成1	平均 4年度	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.19	=	N D N D	0.007 N D	0. 001 N D	16, 700 18,000~19,20	4.8 5.3~9.6
	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	N D	N D	N D	N D	N D	N D	-	-	N D N D	N D 0.008 ND∼	0.001~0.001 0.001 ND~	17, 900 17, 100~	9. 4
	事前環境モラリング 最小値~最大値 (平均値)		N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	-	_	-	N D	0.011	0. 001	18, 600 (17, 900)	37
	平成27年度	H27. 5. 15 最小 最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D 0.05	N D N D	N D N D	N D 0. 027	N D N D	15, 800 15, 700 17, 500	0. 43 0. 58
	平成25年度	平均 最小 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	ND ND ND	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	0. 02 N D 0. 01	N D N D N D	N D N D N D	0. 022 N D N D	N D N D N D	16, 600 14, 200 17, 800	0. 51 0. 34 0. 53			
		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	16, 700 12, 800	0. 44 0. 19
	平成24年度	最大 平均 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	0. 04 0. 02 N D	0. 015 0. 010 N D	ND ND	0.008 0.0073 N.D.	N D N D	17, 200 15, 500 12, 800	0. 34 0. 27 0. 19
	平成24年度	最大平均	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	0.04	0. 015 0. 010	ND ND	0.008	ND ND	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	0.020 0.011	N D 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. 005 0. 035	N D N D	N D N D	N D N D	2, 800 17, 500	0.66 1.4
	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	0.019	N D N D	N D N D	N D N D	12, 900 8, 000 16, 800	1. 0 0. 32 0. 47
北海岸 St-B		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 N D	12, 200 8, 400	0. 40 0. 23
	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 0.008 N D	N D N D	17, 100 11, 900 8, 000	0. 24 0. 24 0. 47
	平成19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	0.02	-	N D N D	N D	N D N D	16, 600 11, 900	0. 93 0. 70
	平成18年度	最小 最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.06 0.02	=	N D N D	N D N D	0. 001 0. 001	6, 000 15, 400 9, 880	1. 2 2. 8 2. 0
	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	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-		N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D N0~0.002	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D -	=	N D N D	N D N D N0~0.012	0. 001 N D N D	7, 363 6, 300~9, 300 6, 800~11, 100	0.96 0.21~1.0 0.56~0.97
	平成1 事前環境	2年度 モニタリンク	N D	N D	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 ND~	N D	11, 100 8, 700~	0.43
	最小値~ (平約 平成27年度	(値)	N D	N D	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	N D	N D	- N D	0.51	0.005	N D -	0. 041 (0. 016)	N D —	10, 600 (9, 800) 15, 500	0. 25
	平成26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. 21 0. 79	N D 0.006	N D N D	N D 0. 021	N D N D	16, 100 17, 000	0.18
	平成25年度	平均 最小 最大	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	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	0. 43 0. 13 0. 41	0.006 N D N D	N D N D N D	0. 018 0. 011 0. 050	N D N D	16, 500 16, 000 17, 400	0. 28 0. 16 0. 39
	平成24年度	平均 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	0. 27 0. 29 0. 64	N D N D	ND ND	0.031 N D 0.008	N D N D	17, 000 16, 200 17, 300	0. 28 0. 14 0. 17
		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	0.42	N D	N D N D	0.007 N D	N D	16, 600 15, 400	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	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	0.004	N D N D	0.007 0.007	N D N D	17, 500 16, 600	0.75 0.69
	平成21年度	最小 最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.04 0.24 0.13	-	N D N D	N D N D	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	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 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. 05 0. 78	=	N D N D	N D N D	N D 0. 001	16, 400 17, 300	0.077
	平成19年度	平均 最小 最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.006 N D N D	N D N D	0.30 0.03 0.24		N D N D	N D N D	0. 001 N D 0. 001	16, 800 16, 700 16, 800	0. 080 0. 37 0. 78
	平成18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	0.10 N D	-	N D N D	N D N D	0. 001 N D	16, 800 14, 700	0.58 1.9
		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	0. 44 0. 13 N D		N D N D	N D N D	N D N D N D	17, 400 16, 125 14, 600	2. 4 2. 2 1. 6
	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	0. 15 0. 09 N D	=	N D N D	0.007 0.007 N D	N D N D	15, 500 15, 200 13, 600	2. 5 1. 0 0. 24
	平成16年度	最大 平均 最小	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 25 0. 13	-	N D N D	N D N D	0. 008 0. 005	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	0.35 0.10		N D N D	N D N D N D	0. 001 0. 001	17, 400 15, 725	1.0
	平成1 平成1 平成1	4年度 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 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	E	-	N D N D N D	N D N D N D	N D N D	15,800~18,300 17,200~17,200 7,900	0.39~0.8 0.48~1.7
	事前環境 最小値~	モニタリンク * - 最大値	ND~ 0.010	N D	N D	N D	N D	N D	0.004~ 0.13	N D	N D	N D	N D	-	-	-	N D	N D	N D	6,300~ 12,800	0.096
9	(平均 管理基準値	91億)	(0. 0028) ≤ 0. 04	≤1 ⁴⁾	≤ 0.4	≤ 3	≤0.06	≦0.02	(0. 037) ≤ 0.1	≦0.06	≦0.03	≦ 0.2	≤ 0.1	≤ 1	≤ 100	≦ 0.5	-	-	-	(8, 700)	≤ 10
検出 1) 事前環境モニタリン	< 0.0004			< 0.0005					< 0.0003		<0.005 7.23, H15.	< 0.1	< 0.01	<0.005	< 0.05	< 0.007	< 0.001	-	二		

