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25年1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
	争削界児セータリング	(4回実施)	を確認するため実施した。
	暫定的な環境保全措置	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	平成12年1月21日(本)	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7月18日(水)	路、透気遮水シートの施工中であり、西海岸にお
	工事中		いては掘削作業を実施していた。
		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
		十八八五年七月1日(金)	は透気遮水シート、水路の施工中であった。
	中間保管梱包施設、高度	平成 14 年 7 月 23 日 (火)	中間保管梱包施設のピット部の基礎工事、高度排水
	排水処理施設建設工事	平成14年7月23日(火)	処理施設の水槽部の基礎工事を実施していた。
	护	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
	T	平成13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)	の足科を人施していた。
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
	· ÆIAT	(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。

		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。
済告	廃棄物等の掘削・運搬 中、高度排水処理施設等	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。
今 田 報	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。

2. 調査の概要

- (1)調査地点(調査地点図参照)
 - 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)
- ・全ての項目において、環境基準値を満足していた。
- ○健康項目(人の健康を保護する上での基準:26項目)
- ・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素が、全ての地点において検出されたが、環境基準を満足していた
- ・それ以外の項目については、全ての地点において検出されず、環境基準を満足していた。

(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)
- ・全ての項目について、最終処分場に係る排水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全ての地点において検出されたが、最終処分場からの排水基準値を満足していた。
- ・それ以外の項目については、全ての地点において検出されず、最終処分場からの排水基準値を満足していた。

						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) 群数の単f	立:MPN/1	00ml_ 9"	(オキシン類:	pg-TEQ/L	. p H を除・	く単位	; mg/L)	
測定項目	調金	te e	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	۱ ۵۵	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
測定場所 南海岸沖 St-1	H13.	7. 18	7. 7	1.3	6. 9	N D	2. 0	0. 12	0. 021	-	小 N D	N D	ND	N D	ND	N D	N D		N D	N D	N D
	H12. 平成24年度	7. 27 H25. 1. 17	8. 0 8. 1	1. 5 0. 7	6. 2 9. 6	N D N D	<1.8	0. 57 0. 13	0. 027 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
		H24. 11. 19 H24. 8. 2	8. 0 8. 0	1. 3 2. 1	7. 8 6. 8	N D N D	7.8	0, 23 0, 35	0. 027 0. 031	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
		H24. 5. 16 最小	8. 1 7. 9	2. 3 1. 7	9. 4 5. 8	N D N D	<1.8 <1.8	0. 31 0. 21	0. 016 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
西海榉沖 St-3	平成23年度	最大 平均	8. 1 8. 0	2. 9	9. 8 7. 8	N D N D	<1.8 <1.8	0. 58 0. 32	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	ND	N D N D	N D N D	N D N D
	平成22年度	最小 最大	8. 1 8. 1	1. 2 1. 5	8. 2 9. 0	N D N D	<1.8 <1.8	0. 19 0. 25	0. 006 0. 040	0. 003	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND	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	<1.8 <1.8	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	ND	N D N D	N D N D	N D N D
	平成21年度	最大 平均	8. 2 8. 1	1.8	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
	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	<1.8 2	0. 11 0. 26	0. 018 0. 028	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND	N D N D	N D	N D N D
	T-140 to 10	最小	8. 1 8. 0	1.7	7. 8 6. 7	N D N D	1.9 <1.8	0. 18 0. 10	0. 021	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
西海岸沖 St-3	平成19年度	最大 平均	8. 2 8. 1	2. 6 1. 7	8. 5 7. 5	N D N D	13 5. 3	0. 19 0. 15	0. 042 0. 030	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	ND	N D N D	N D	N D N D
	平成18年度	最大	8. 2 8. 3	1.0	7. 6 8. 7	N D N D	<1.8 4.5	0. 16 0. 27	0. 024 0. 033	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	ND	N D	N D	N D
	平成17年度	最小	8. 3 8. 1 8. 3	1.4	8. 1 7. 1 9. 4	N D N D N D	<1.8 1.8 220	0. 22 0. 10 0. 27	0. 027 0. 019	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 N D N D	ND	N D N D N D	N D N D	N D N D N D
	平成17年度	最大 平均 最小	8. 2 8. 0	2.1	8.0	N D N D	57 <1.8	0. 18 0. 12	0. 030 0. 018	0.004	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
	平成16年度	最大	8. 1	2. 2	9.7	ND	23	0.30	0. 046 0. 031		N D N D	N D	N D	N D	ND	ND	N D N D	N D	ND	ND	N D N D
	平成15年度	平均 最小 最大	8. 0 7. 7 8. 4	1.1	7. 9 6. 7 8. 6	N D N D N D	7.1 <1.8 40	0. 19 0. 11 0. 40	0. 031 0. 014 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	ND	N D N D N D	N D N D	N D N D
	平成10年度	平均	8.1 7.9~8.1	1.5 1.6~2.1	7.6 6.6~9.2	N D N D	11 <1.8	0. 22 0. 10~0. 63	0.029	-	ND ND	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 N D	ND ND
	平成1 平成1	3年度	7.9~8.0 8.0	1. 4~1. 6	7. 0~9. 1 6. 2	N D N D	<1.8 <1.8	0.12~0.13 0.42	0.020~0.021	-	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	N D N D	N D N D	N D N D
	事前環境 最小値。	モニタリンク	8.0~ 8.1	1.4~	6.3~ 8.9	N D	_	0.13~ 0.28	0.027~ 0.044	_	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	的值) H25. 1. 17	(8. 0) 8. 0	(1.7)	(7. 5) 9. 6	N D	<1.8	(0. 22)	(0.036)	ND	N D	N D	ND	N D	N D	N D	N D		N D	N D	ND
		H24. 11. 19 H24. 8. 2	8. 0 8. 0	1. 4 2. 0	7. 8 6. 6	N D N D	2. 0	0. 25 0. 48	0. 036 0. 031	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D
		H24. 5. 16 最小	8. 2 7. 9	1. 9 2. 1	9. 4 6. 3	N D N D	<1.8 <1.8	0. 18 0. 17	0. 016 0. 020	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23年度	最大 平均	8. 1 8. 0	2.4	9. 9 8. 1	N D N D	2. 0 1. 9	0. 35 0. 27	0.05 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
	平成22年度	最小 最大	8. 1 8. 1	1.0	7. 7 9. 2	N D N D	<1.8 4.5	0. 15 0. 40	0. 006 0. 043	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
		平均 最小	8. 1 8. 0	1.7	8. 4 7. 4	N D N D	2.6	0. 25 0. 13	0. 022 0. 017	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
	平成21年度	最大 平均	8. 1 8. 1	1.8	9. 8 8. 2	N D N D	7. 8 4. 8	0. 25 0. 22	0. 042 0. 031	0. 002 0. 002	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D	N D N D
	平成20年度	最小 最大	8. 0 8. 2	0. 9 2. 1	6. 6 9. 7	N D N D	<1.8 4.5	0. 15 0. 25	0. 014 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
		平均 最小	8. 1 8. 0	1.5	8. 1 6. 9	N D N D	2. 6 <1. 8	0. 19 0. 12	0. 020 0. 024	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	ND	N D N D	N D N D	N D N D
北海岸沖 St-4	平成19年度	最大 平均	8. 3 8. 2	1.8	8.8 7.7	N D	23.0 8.6	0. 29	0.044	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	ND	N D N D	N D	N D
	平成18年度	最大	8. 1 8. 3	1. 2 2. 5	8. 0 8. 6	N D	<1.8 1.8	0. 19	0. 026 0. 038	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
	平成17年度	最小	8. 2	1. 6 1. 9 3. 1	8. 4 7. 4 9. 4	N D N D	<1.8	0. 21	0. 030 0. 021 0. 044	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	ND	N D N D	N D	N D N D
	十八八十尺	最大 平均 最小	8.3 8.2 8.0	2.3	8. 2 6. 5	N D N D	2. 0 1. 9 2. 0	0.30 0.19 0.14	0. 028 0. 016	0. 003 0. 003	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成16年度	最大平均	8. 2 8. 1	2. 4 2. 0	8. 5 7. 5	N D N D	540 140	0. 27	0. 010 0. 049 0. 030	=	ND ND	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND	N D N D	N D N D	ND ND
	平成15年度	最小最大	7. 9	1.1	6. 8 8. 9	N D N D	<1.8 17	0.11	0. 015 0. 048	-	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	ND ND
	平成1	平均	8.1 8.0~8.3	1.7 1.4~2.0	7.9 7.0~9.4	N D N D	6. 2	0. 21	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	ND	N D N D	N D N D	N D N D
	平成1 平成1		7.9~8.1 8.0	1.4~1.7 1.9	7.0~9.1 6.7	N D N D	<1.8 <1.8	0.13~0.14 0.17	0.020~0.022 0.025	-	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D
	事前環境 最小値~		8.0~ 8.1	1.5~ 2.2	6.5~ 8.9	N D	-	0.12~ 0.38	0.026~ 0.044	_	ND	N D	ND	N D	N D	ND	N D		ND	N D	N D
	平成24年度	H25, 1, 17	(8, 1) 8, 1	(1, 9) 1, 0	(7, 6) 9, 7	N D	<1.8	(0, 23) 0, 14	0.020	ND	ND	N D	ND	N D	N D	N D	N D		ND	N D	N D
		H24. 11. 19 H24. 8. 2	8. 0 8. 0	1. 4 2. 0	7. 7 6. 7	N D N D	2.0	0. 24 0. 34	0.035	N D N D	N D	N D N D	N D	N D N D	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 # 00 = #	H24. 5. 16 最小	8. 2 7. 9	1. 9 2. 3	10. 0 6. 3	N D	<1.8	0.17	0.016	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	ND	N D	N D	N D
	平成23年度	最大 平均	8. 1 8. 0 8. 1	2. 6 2. 5 1. 4	9. 9 8. 1 8. 1	N D N D	1.85	0. 51	0.050	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	N D N D	N D	N D N D
	平成22年度	最小 最大 平均	8. 1 8. 1 8. 1	1. 4 2. 0 1. 7	8. 1 9. 1 8. 6	N D N D N D	<1.8 2.0 <1.8	0. 19 0. 24 0. 22	0. 006 0. 036 0. 014	0. 002 0. 004 0. 003	N D N D	N D N D N D	N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	N D N D N D	ND	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	8.1 8.2	1.4	7. 3 9.8	N D N D	<1.8 23	0.11	0. 014 0. 015 0. 046	0.003 N D 0.003	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	N D N D	N D N D	ND ND
	〒桝41年茂	平均 最小	8. 2 8. 0	1.6	8. 3 6. 6	N D N D	8. 2 <1. 8	0. 24 0. 20 0. 17	0. 030 0. 013	0. 003 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 N D
	平成20年度	最大平均	8. 2 8. 1	1.8	9. 4	N D N D	2.0	0. 27	0.013	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	N D N D	N D N D	N D N D
and the second	平成19年度	最小最大	8. 0 8. 3	1.1	7. 0 8. 7	N D N D	<1.8 11.0	0. 09	0. 023 0. 043	0. 003 0. 007	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
北海岸沖 St-8		平均最小	8. 2 8. 1	2. 1 0. 5	7. 7 8. 1	N D N D	4.2	0. 20 0. 17	0. 031 0. 023	0. 005 0. 002	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND	N D N D	N D N D	N D N D
	平成18年度	最大 平均	8. 3 8. 2	2. 8 1. 7	8. 5 8. 3	N D N D	4. 5 2	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	ND	N D N D	N D N D	N D N D
	平成17年度	最小 最大	8. 1 8. 3	1. 9 3. 0	7. 2 9. 3	N D N D	<1.8 2.0	0. 11 0. 27	0. 019 0. 044	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	ND	N D N D	N D N D	N D N D
		平均 最小	8. 2 8. 0	2. 2 1. 6	8. 0 6. 4	N D N D	1.9 <1.8	0.18 0.14	0. 030 0. 018	0.003	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成16年度	最大 平均	8. 2 8. 1	2.3 1.9	8. 5 7. 5	N D N D	130 34	0. 28 0. 20	0. 046 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	ND	N D N D	N D N D	N D N D
-	平成15年度	最大	8. 0 8. 4	1.4	6. 9 9. 6	N D N D	<1.8 25	0. 14 0. 31	0. 014 0. 047	_	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND	N D N D	N D N D	N D N D
			8.1 8.0~8.2	1.6 1.3~2.0	8.0 6.8~9.5	N D N D	7.7 <1.8	0. 23 0. 10~0. 20	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
	平成14年度 平成13年度 事前環境モラリン 最小値~最大		8.1	1.7	9.0 6.5~	N D	<1.8	0.14	0.020	-	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D		N D	N D	N D
40.40	(平均	9値)	8. 1 (8. 0)	2.1	9. 0 (7. 6)	N D	2.0	0. 28 (0. 21)	0. 044 (0. 035)	-	N D	N D	ND	N D	N D	N D	N D		ND	N D	N D
家浦港沖 St-5	H13.		8.0	2.1	7.3 6.7	N D N D	2.0	0.15	0. 023 0. 029		N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND	N D N D	N D	N D N D
(海t	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		0.03	≦0.01	≦0.02
検出下	限値 (ND)		_	<0.5	<0.5	<0.5	<1.8	<0.05	<0.003	<0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0003 7	<0.005	< 0.02	<0.005	<0.1	<0.0005 <	U. 002	< 0.0005	<0.002

測定項目	明道	EB	四塩化	1.2- ジクロロ	1.1- ジ*クロロ	シス-1, 2- ジ クロロ	1, 1, 1- 1, 1, 2- FIJ700 FIJ700	1.3- 5°700	ペンセン	チウラム	シマジ゙ン	₹ オ ペン	セレン	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" (114
測定場所 南海岸沖 St-1	H13.	7. 18	炭素 ND	Iサン ND	IŤI) N D	エチレン N D	19ン 19ン N D N D	プロペン N D	N D	N D	N D	ħli⁄7° N D	N D	リン N D	性窒素	ジ 村勢 一	N D	ND	N D	イオン 18,300	シン類 ²⁾ 0.078
	H12. 平成24年度	H25, 1, 17	N D	N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D	N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.02	- ND	N D	0.007	0.001	18, 500 17, 500	0.086
		H24. 11. 19 H24. 8. 2	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	0.06 N D	N D	N D N D	0. 016 0. 011	N D N D	17, 400	0. 070 0. 21
測定場所	平成23年度	H24. 5. 16 最小 最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND ND ND ND ND	ND ND	N D N D N D	N D N D	ND ND	ND ND ND	ND ND	ND ND ND	0.02 0.02 0.05	N D N D	N D N D	0. 009 0. 010	N D N D	18,000 17,300 17,900	0. 084 0. 10
	干从20年度	平均最小	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 N D	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	0.08 N.D	ND ND	ND ND	0.010 N D	N D N D	17, 700	
	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	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	18, 800 18, 500	0.10
	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	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 0.03		N D N D	N D N D	N D N D	18, 200 19, 000	0.063
		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	0.02 N D	=	N D N D	N D N D	N D N D	18, 500 18, 500	0.071
	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	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	0.11 0.04	=	N D N D	N D N D	N D N D	18, 700 18, 600	0.073
management of C+ 2	平成19年度	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	0.03 0.11	_	N D N D	N D	N D	18, 000 19, 100	
四海岸冲 31-3	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	ND ND ND ND	N D N D	ND ND	ND ND	N D N D	ND ND	ND ND	N D N D	0.06 0.02 0.13	Ē	N D N D	N D N D	N D N D	18, 500 17, 700 18, 900	
	十成10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 ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	0. 06 0. 01	=	N D N D	N D N D	N D N D	18, 275 18, 000	0.084
	平成17年度	最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	0.08	=	N D N D	N D N D	N D N D	19, 000 18, 700	0.077
	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	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 0. 20	=	N D N D	N D 0. 010	N D N D	18, 200 19, 200	0.079
		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	0.07 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	最大 平均	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 N D	0. 15 0. 07	=	N D N D	N D N D	0.001 0.001	18, 800 17, 775	0. 12 0. 11
	平成1 平成1	3年度	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	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	17, 900~19, 200 18, 300~18, 800	0. 077~0.087 0. 079~0.25
	平成1: 事前環境	モニタリンク	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 <0.007∼	N D	18,500 17,400~	0.075
	最小値~最大値 (平均値)		N D	N D	N D	ND	ND ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	- 0.01	-	ND	0. 013 (0. 009)	N D	18, 600 (18, 000)	0.065
	平成24年度	H25. 1. 17 H24. 11. 19	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	ND ND	ND ND	ND ND	0.01 0.06	ND ND	ND ND	0.013	N D	17, 800 17, 100	0.083
		H24. 8. 2 H24. 5. 16 最小	N D 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 N D	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D 0.01	N D N D	ND 	0. 011 - N D	N D - N D	17, 200 17, 900 17, 300	0. 070 - 0. 081
	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	ND ND ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	0.23	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	17, 800	0.086
	平成22年度	最小	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	ND ND	ND ND	ND ND	N D 0.03	ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	18, 500 18, 900	0.056
	1774102	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	0.02 N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	18, 600 18, 100	0.073
	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	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. 0125	=	N D N D	N D N D	N D N D	18, 900 18, 600	0.090 0.077
	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	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 0.12	11	N D N D	N D N D	N D N D	18, 500 18, 900	0.073
		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	0.05 0.03	=	N D N D	N D N D	N D N D	18, 700 17, 800	0.067
北海岸沖 St-4	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	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	0.11	=	N D N D	N D	N D N D	19, 300 18, 500	0. 077
	平成18年度	最小 最大	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	0.03	=	N D N D	N D	N D N D	17, 500 18, 500	0.097
	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	ND ND ND ND ND ND	ND ND	N D N D N D	ND ND ND	N D N D	ND ND	ND ND	N D N D	0. 07 0. 02 0. 09		N D N D	N D N D	N D N D	18, 200 17, 500 18, 700	
	干从17年及	平均 最小	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	0.05 N.D	\equiv	ND ND	N D N D	N D N D	18,000	
	平成16年度	最大 平均	N D N D	N D	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	0.18	=	N D N D	0.007	N D N D	18, 800 18, 300	
	平成15年度	最小 最大	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 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
	平成1	平均	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	0.07	=	N D N D	N D N D	N D N D	17, 700 17, 900~19, 300	0.12
	平成13年度 平成12年度		N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	N D N 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	18, 300~18, 800	0.081~0.14
	事前環境 最小値~	最大値	N D	N D	N D	N D	ND ND	ND	N D	N D	N D	ND	ND	-	-	-	N D	0.008~ 0.012	N D	17, 200~ 18, 600	0.065
	平成24年度	H25. 1. 17	N D	N D	N D	N D	ND ND	ND	N D	N D	N D	ND	ND	ND	0.01	ND	-	(0.009)	-	(17, 900) 17, 700	- 0.071
		H24. 11. 19 H24. 8. 2	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	0.06 N D	N D N D	N D N D	0. 015 0. 008	=	17, 100 17, 200	0. 071 0. 070
	TI et 00 fr ete	H24.5.16	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 N D	0.01 0.23	N D N D	ND ND	0. 008 0. 010	N D	17, 900 17, 300 17, 800	0.068 0.073
	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	ND ND ND ND	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	0. 23 0. 09 0. 01	N D N D	N D N D	0.009 N.D	N D N D	17, 600 18, 000	0.071
	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	ND ND ND ND	ND ND	N D N D	ND ND	N D N D	ND ND	ND ND	N D N D	0.02	N D N D	ND ND	N D N D	N D N D	18, 800 18, 500	0.055 0.080 0.068
	平成21年度	最小	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND ND ND	ND ND	N D N D	ND ND	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	0.01 0.03		N D N D	N D N D	N D N D	18, 200 18, 800	0.058 0.10
		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	ND ND	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.0175 N D	=	N D N D	N D N D	N D N D	18, 500 18, 500	0.079 0.074
	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	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	=	N D N D	N D N D	N D N D	18, 900 18, 700	
北海岸沖 St-8	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	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	0.03	=	N D N D	N D	N D N D	17, 700 19, 000	0.061
	亚纳10年中	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	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	18, 500 18, 000	0.082
	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	ND ND ND ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND	ND ND ND	ND ND ND	ND ND ND	0.14 0.06 0.01		N D N D N D	N D N D	N D N D	18, 800 18, 325 17, 300	0.088
	平成17年度	最大 平均	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	0.07	_	ND ND	N D N D	N D N D	18, 700	0.095
		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	ND ND	N D N D	N D 0. 21	-	N D N D	0.008	N D N D	17, 400 19, 600	0.077
		平均 最小	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND ND	ND ND	ND ND	ND ND	N D N D	ND ND	ND ND	N D N D	0.07 N D	=	N D N D	0.008 N D	N D N D	18, 400 16, 600	0.31
	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	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	0. 15 0. 07	=	N D N D	0.007 0.007	0.004 0.002	19, 000 17, 600	0.14
	平成1	3年度	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	-	1	N D N D	N D N D	N D N D	18, 700	0.077~0.07
	事前環境 最小値~	最大値	N D	N D	N D	ND	ND ND	ND	N D	ND	N D	ND	ND	_	-	-	ND	0.008~	N D	17, 300~ 18, 500	0.065
家浦港沖 St-5	(平均 H13. H12.	7. 18	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	(0. 009) N D	N D	(17, 900) 17, 900	0.41
	環境基準	1.41	N D ≦0. 002	N D ≦0.004	N D ≤0.1 ⁶⁾	N D ≦0.04	ND ND ≦ 1 ≦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	<u>−</u> ≦10	 ≦0.05	N D —	0, 007 0. 07 ³⁾	0.001 0.02 3)	18, 200	0.084 ≤ 1
環境基準 (海域A・II類型) 検出下限値 (ND) 1)事前環境モニタリング・H1 1 21 H11 6 16 H11 9			<0.0002	<0.0004			<0.0005 <0.0006		<0.001	< 0. 0006 ⁵⁾	< 0.0003	<0.002	< 0.005	<0.1	< 0. 01	<0.005	<0.05	< 0.007	< 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)

										リング((大腸菌	群数の単位	立; MPN/1	00ml,5°	イオキシン類 ;	pg-TEQ/L	, pHを	除く単位	; mg/L)		
測定項目	調通		рН	COD	油分等	大腸菌 群数	全窒素	全リン	全亜鉛	7/14/1/ 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	四塩化炭素
	平成24年度	H25. 1. 17 H24. 11. 19	8. 0 7. 8	1.0	N D N D	<1.8 <1.8	0. 15	0. 027 0. 020	N D 0. 020	N D N D	N D	N D	N D N D	N D	N D	N D N D	N D	N D	N D	N D	N D
		H24. 8. 2 H24. 5. 16	7.8	1. 7 1. 6	N D N D	<1.8	0.39	0.073	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
_	平成23年度	最大	7. 6 8. 0	11.4	N D N D	<1.8 2.0	0. 17 0. 48	0.024 0.032	0. 006 0. 040	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
		平均 最小	7.7	3. 7 0. 5	N D N D	1.9 <1.8	0. 34 0. 25	0.028 0.025	0.022	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	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	7.8	1.8	N D N D	<1.8	0. 31 0. 27	0.036	0.036	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成21年度	最小 最大	7.5 7.7	0. 7 1. 7	N D N D	<1.8 2.0	0.15 1.5	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
	1 M21 + 10	平均最小	7.6	1.1	N D	1.9	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
	平成20年度	最大	8.0	N D	N D	4.5	0.32	0.047	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
		平均 最小	7.8 7.6	N D N D	N D N D	2.5 <1.8	0. 25 0. 17	0.035 0.024	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
西海岸St-A	平成19年度	最大 平均	7.8	0. 6 0. 5	N D N D	2. 0 1. 9	0.81 0.41	0.052 0.040	0.014 0.008	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成18年度	最小 最大	7. 6 8. 0	N D 1.3	N D N D	<1.8	0.27	0.037	0.012	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 007	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
		平均 最小	7.8	0. 8 1. 2	N D N D	<1.8 <1.8	0.37	0.068	0.021	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 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
	平成17年度	最大 平均	8. 0 7. 9	1.7	N D N D	2. 0 1. 9	0.43	0.057	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16年度	最小 最大	7. 6 7. 9	0. 6 1. 9	N D N D	< 1.8 2.0	0. 21 0. 44	0.035 0.043		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
		平均 最小	7.8	1. 4 0. 7	N D N D	1.9 <1.8	0.29	0.039	_	N D N D	N D N D	N D N D	0.006 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成15年度	最大 平均	8. 3 8. 0	1.4	N D N D	<1.8 <1.8	0.43 0.26	0.042 0.036	1 1	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成1 平成1		7.7~8.4 7.4~8.0	1.3~1.4	N D N D	<1.8 <1.8	0.11~0.40 0.12~0.25	0.045~0.060 0.040~0.052	_	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成1	2年度	7.7	1.0	N D	<1.8	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
	参削環境 最小値。 (平1	~最大值	8. 0 (7. 8)	1.7	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24 年度	H25. 1. 17	7.4	6. 7	N D	<1.8	1.4	0.070	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D
		H24. 11. 19 H24. 8. 2	7. 2	10 16	N D N D	<1.8 <1.8	3. 5 5. 4	0.066	0.020 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	N D N D
		H24. 5. 16 最小	7.4	7. 8	N D	<1.8	2. 1 0. 58	0.17	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
	平成23年度	最大 平均	7.7	50 17	0.9	7.8 3.4	4. 1 2. 5	0.17 0.11	0.047 0.023	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成22年度	最小 最大	7. 4 7. 5	4. 3 50	0.9	<1.8 7.8	1. 2 7. 7	0. 075 0. 15	0.009	N D N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D N D	N D
		平均 最小	7.3 7.1	22 8	0.7 N D	3.3	3. 6 1. 4	0.11	0. 012 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成21年度	最大 平均	7.4	41 24	N D N D	7. 8 8. 4	6. 1 4. 5	0. 19 0. 15	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 N D
	平成20年度	最小最大	7. 1 7. 5	4. 8 21	N D 0.5	< 1.8 49.0	1.5	0.061	0.008 0.028	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D 0.008	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D
		平均最小	7. 2	16. 2 7. 4	0. 5 N D	15. 2	4. 9	0.18	0.018	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 006 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
北海岸 St-B	平成19年度	最大平均	7.6	31	0.6	2.0	11	0.20	0. 040 0. 013	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
	平成18年度	最小最大	6.8	8. 9	N D 1.4	<1.8	3. 2	0.13	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
	十八104度	平均	7.0	52 38.7	0.7	4. 5 2. 8	23 12	0.50	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
	平成17年度	最大	6.8 7.0 6.9	19 110 70	1.3 2.9 2.1	<1.8 2.8	12 20	0. 15 0. 24 0. 19	0.010	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
		平均 最小	6.8	61	N D	19 <1.8	15 15	0.095	0.015	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
	平成16年度	最大 平均	7. 2	89 75	1.9	16,000 4,000	26 19	0.16		N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	平成15年度	最大	6. 8 7. 0	75 92	N D	<1.8 45	13 19	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
	平成1		6.9 6.8~6.9	80 100~140	1.3 2.4~6.0	15 <1.8~7.8	16 15~36	0.16	_	N D	N D	N D	N D	N D	N D N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	平成1 平成1	2年度	6.9~7.1 6.8	130~170 170	2. 2~6. 3 1. 3	4.0~4.0 2.0	23~41	0.24~0.26	_	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	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~	~最大值	6.4~ 6.8	190~ 240	1.4~ 3.7	_	23~ 32	0.24~ 0.36	_	N D	N D	N D	N D	N D	<0.005~ 0.007	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	(平b 平成24年度	H25, 1, 17	(6.7)	(210) 2.8	(2. 4) N D	<1.8	(29)	0.041	N D	N D	N D	N D	N D	N D	(0. 006) N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D
		H24. 11. 19 H24. 8. 2	7. 6 7. 5 7. 4	3.3 6.5	N D	4. 5 2. 0	1. 3 1. 8 1. 7	0.033	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
	平成23年度	H24. 5. 16 最小 最大	7.4	2. 8 2. 9 3. 7	N D N D	<1.8 <1.8	1. 8	0. 033 0. 040 0. 060	0.010 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
	十州43年度	平均	7. 6	3. 2	N D	1. 9	2. 7	0.047	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22年度	最大	7.1	12	N D	<1.8 2.0	7.0	0.020	0.006	N D N D	N D	N D	N D N D	N D	N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D	N D
		最小	7.3	5. 0 3. 9	N D	<1.8	4. 5 4. 1	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
	平成21年度	最大 平均	7.3	7. 5 4. 9	N D N D	4. 5 2. 5	9. 5 6. 1	0.056	0.024	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N 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	7. 2 7. 3	4. 1 5. 4	N D N D	<1.8 <1.8	8. 6 13	0.020 0.044	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
		平均 最小	7. 2 7. 1	4. 9 4. 9	N D N D	<1.8 <1.8	10.1 7.7	0.031 0.006	0.004	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
北海岸 St-E	平成19年度	最大 平均	7.3 7.3	6. 2 5. 5	N D N D	2. 0 1. 9	10 9.0	0.057 0.033	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
	平成18年度	最小 最大	7. 0 7. 2	5. 2 6. 8	N D N D	< 1.8 2.0	4. 2 9. 9	0. 019 0. 10	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 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
		平均最小	7. 1	6. 2 8. 8	N D N D	<1.8 <1.8	6. 3	0.060 0.056	0.013	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D	N D N D
	平成17年度	最大平均	7.2	16 14	0.5	2.0	24 19	0. 10 0. 075	0.009	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
	平成16年度	最小最大	7. 0	16 25	N D 0.5	<1.8 28	21	0.064	-	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 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
		平均	7. 0	22	0.5 N D	8.4	36 25	0.11	_	N D N D	N D N D	N D N D	0.005 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
	平成15年度	最大平均	7. 2	21	N D N D	4. 5	32 29	0. 071	_	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成1 平成1	4年度	7.0~7.0 7.2~7.2	15~29 1.3~21	N D ND~0.5	<1.8 <1.8~1.8	19~46	0.10~0.28 0.13~0.20	_	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	ND~0.005 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D
	平成1	2年度	6. 9 6. 6~	230	3.5 1.6~	<1.8	170 98~	0.84	=	N D	N D	N D	N D	N D	0.049	N D	N D	N D	N D	N D	N D
	最小值~	~最大值	7. 1	420	9.2	-	280	0.90	-	N D	N D	N D	N D	N D	0.06	N D	N D	N D	N D	N D	N D
最終処分場	(平1)からの排水基準		(6.9) 5.8~	(250) ≤90	(4.4) 鉱油類等	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
	F限値 (ND)		8. 6 —	< 0.5	≤35 <0.5	< 1.8	< 0.05	< 0.003	< 0.002	< 0.0005	<0.0005	<0.001	< 0.005	< 0.02	< 0.005	< 0.1	< 0.0005	< 0.002	< 0.0005	<0.002	<0.0002

測定項目	調査日 平成24年度 H25.1.17		1, 2- ジウロロ エタン	1, 1- ジクロロ エチレン	シス-1, 2- ジ ケロロ エチレン	1.1.1- トリクロロ エタン	1. 1. 2- トリクロロ エタン	1, 3- 5° 700 7' 0^° 2	^*>t*>	チウラム	シマジ ン	チオペン カルブ	セレン	有機リン	硝酸性窒素 及び亜硝酸 性窒素	1,4- ジ 村サン	ニッケル	モリフ・テ・ン	アンチモン	塩化物	9° イオキ シン類 ²⁾
	H24. 11. 19 H24. 8. 2 H24. 5. 16		N D	N D	ND	ND	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND	0.12	ND	N D	0.007	ND	18, 000	-
			N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.005 N D	N D N D	0.16	N D N D	N D N D	0.007	N D	17, 800 17, 500	1.4
		H24. 5. 16	N D	N D	N D	N D	N D	N D	ND	ND	N D	N D	N D	N D	0.06	N D	N D	0.011	N D	17, 600	_
	平成23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	0.05	N D N D	N D N D	0. 010 0. 015	N D 0. 003	16, 100 18, 100	0.43
	十庆23年及	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	0. 21	N D	N D	0.013	0.003	17, 300	0. 48
西海岸St-A		最小	N D	ND	ND	ND	ND	N D	ND	ND	N D	N D	N D	ND	0.02	ND	ND	0.008	ND	15, 400	1.7
	平成22年度	最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.20	N D N D	N D N D	0.010	0.002	18, 900 17, 500	1.8
		最小	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.04	_	N D	N D	0.002	16, 500	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	0.38		N D N D	N D	0.002	19, 400 18, 500	0.50
		最小	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.17	_	N D	N D	0. 002 N D	18, 800	0. 12
	平成20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	0.19	-	N D	0.009	N D	19,600	1. 2
		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	0.001	19, 200 18, 500	0.66
	平成19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	0.34	_	N D	N D	0.003	18, 900	3. 8
西海岸St-A		平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.19		N D N D	N D	0.002	18, 700 16, 700	3. 3
	平成18年度	最大	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.39	_	N D	0.009	0.001	18, 700	2. 4
		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	0.18		N D	0.005	0.001 N D	17, 925	1.8
	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	0.36	_	N D	0.007	0.005	18, 700	7. 6
		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	0.24		N D N D	0.011 N D	0.003	18, 300 16, 000	4.6
	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 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	0.12	=	N D	0.008	0.001	17, 700	5. 8
		平均	N D	N D	ND	N D	ND	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 22	_	N D	0.008	0.008	16, 700	3. 9
	平成15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	0.03	=	N D N D	0.008	0.004	14, 100 18, 800	2. 6 6. 6
	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	0.19	=	N D	0.007	0.001	16, 700	4. 8
			N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	-	_	N D N D	N D	N D 0. 001 ~0. 001	18,000~19,200 17,500~18,700	5.3~9.6 3.6~15
	平成13年度 平成12年度		N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	-	_	N D	0.008	0.001	17, 900	9.4
	事前環境モラリンク 最小値~最大値		N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	_	_	_	N D	<0.007~ 0.011	<0.001~ 0.001	17, 100~ 18, 600	37
	(平比															_		(0.009)	(0.001)	(17, 900)	37
	平成24年度	H25. 1. 17 H24. 11. 19	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.04	N D	N D	N D	N D	17, 200	0.24
		H24. 11. 19 H24. 8. 2	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N 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. 011 0. 015	N D N D	N D N D	N D N D	16, 000 12, 800	0.34
		H24. 5. 16	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.007	N D	0.008	N D	15, 900	_
	平成23年度	最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D 0. 020	N D N D	N D 0. 012	N D 0. 002	5, 070 17, 500	0.16
		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	0.011	N D	0.010	0.001	13,000	0.35
	平成22年度	最小	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	0.01	0. 005 0. 035	N D N D	N D	N D N D	2, 800 17, 500	0.66 1.4
	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	0.01	0.035	N D	N D	N D	12, 900	1.0
	平成21年度	最小	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	_	N D	N D	N D	8,000	0.32
	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	0.01	=	N D N D	N D N D	N D N D	16, 800	0.47
		最小	N D	N D	ΝD	N D	ND	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	_	N D	N D	N D	8, 400	0.23
	平成20年度	最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.01		N D N D	0.008	N D N D	17, 100	0.24
	平成19年度	最小	N D	N D	ΝD	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	_	N D	N D	N D	8,000	0.47
北海岸 St-B	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	0.02		N D	N D	N D N D	16, 600 11, 900	0.93
		最小	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.01 N D	=	N D	N D	0	6,000	1. 2
	平成18年度	最大	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.06	_	N D N D	N D N D	0.001	15, 400 9, 880	2. 8
		平均 最小	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 02 N D	_	N D	N D	0.001 N D	4, 600	0.57
	平成17年度	最大	N D	N D	ND	N D	N D N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D N D	N D N D		N D	N D	0.005	11,500	1.3
		平均 最小	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	N D	_	N D N D	N D N D	0. 003 N D	8, 680 5, 790	0.94
	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 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.05	_	N D N D	0.010	0.011	9, 520 7, 500	1. 8
		最小	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.03 N D	=	N D	N D	N D	3, 920	0.19
	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	0.001	12,000	1.9
	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	N D —		N D N D	N D N D	0. 001 N D	7, 363 6, 300~9, 300	0.96
	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	ND~0.002 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D	1	_	N D N D	ND~0.012 N D	N D N D	6,800~11,100	0.56~0.9
	平成12年度 事前環境モニタリンク		ND	ND	ND	ND	ND	ND	<0.001∼	ND	ND	ND	ND	ND			ND	<0.007∼	ND	8,700~	0.40
	最小値~ (平均		N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.001	N D	N D	N D	N D	-	-	-	N D	0.041 (0.016)	N D	10, 600	0.25
		H25. 1. 17	N D	N D	N D	N D	N D	N D	(0.001) N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.64	N D	N D	N D	N D	(9, 800) 17, 300	-
	平成24年度	H24. 11. 19 H24. 8. 2	N D N D	N D N D	N D	N D	N D N D	N 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	N D N D	N D N D	N D 0 007	N D N D	16, 700	0.17
		H24. 5. 16	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0. 29	N D	N D	0.007	N D	16, 200	_
	平成23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	0.11	N D 0.008	N D N D	N D 0. 016	N D 0. 001	15, 400 16, 300	0.069
	一八八十八	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	0. 20	0.007	N D	0.010	0.001	15, 900	0.13
	平成22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	0.12 0.48	0.006	N D	N D 0 007	N D N D	14, 700 17, 500	0.62
	十八八八年度	一 裁大 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	0.48	0.014	N D	0.007	N D	16, 600	0.69
	W e***	最小	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.04	-	N D	N D	N D	16, 500	0.092
	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	0.24		N D N D	N D N D	0.002		
		最小	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.05		N D	N D	N D	16, 400	0.077
	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	0.007	N D N D	0.78	_	N D N D	N D	0.001	17, 300 16, 800	0.083
		最小	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	0.03	-	N D	N D	N D	16, 700	0.37
北海岸 St-E	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	0.24		N D N D	N D N D	0.001	16, 800	0.78
北海洋 ろして		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	14, 700	1. 9
	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	0.44		N D N D	N D N D	N D N D	17, 400 16, 125	2. 4
		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	14, 600	1.6
	平成17年度	最大 平均	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.15		N D N D	0.007	N D N D	15, 500 15, 200	2. 5
		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	13, 600	0.24
	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 N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0. 25		N D N D	N D N D	0.008	15, 100 14, 500	1. 2 0. 72
		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	14, 300	0.69
	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	0.35		N D	N D	0.001		1.0
	平成1		N D N D	N D N D	N D	N D	N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	N D N D	0.10		N D N D	N D	0.001 N D	15, 725 15, 800~18, 301	0.39~0.8
	平成1 平成1		N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	N D	-	_=_	N D	N D	N D	17, 200~17, 200 7, 0,00	
	平成1 事前環境		N D <0.0004~	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	7, 900 6, 300~	. 1.1
	最小值~	~最大値	0.010	N D	N D	N D	N D	N D	0.13	N D	N D	N D	N D	-	-	-	N D	N D	N D	12, 800	0.096
	(平比		(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	_	_	-	-	(8, 700)	≤ 10
					= 0.4	= 0	= 0.00	= 0.02	= 0.1	= 0.00	_ = 0.00	= 0.2	= 0.1		= 100		i .	i .	1	1	1 = 10
	からの排水基準 下限値 (ND)	等											< 0.005	< 0.1		<0.005		< 0.007		-	-

