# 泉大津沖埋立処分場等に係る 環境監視調査結果報告書 (令和7年7月分)

# 目 次

I 泉大津沖埋立処分場 ······		1
1 環境監視結果の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		1
1.1 処分場の受入量(表1-1) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		1
環境監視調査地点位置図(図1)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		2
1.2 環境監視の実施状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		3
1.3 環境監視の結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		3
[1]海域調査		3
(1) 水質 ······		3
①日調査		3
②週調査		3
③月調査 ······		4
④年4回調査 ······		5
放流水の測定結果[日調査] (表 1-2)		6
放流水、内水の測定結果[週調査] (表 1-3) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		8
基本監視点、放流水及び補助監視点の測定結果[月調査] (表 1-4) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		9
(一般項目及び生活環境項目)		
放流水及び補助監視点の測定結果[年4回調査] (表 1-5)	1	О
(健康項目)		

## I 泉大津沖埋立処分場

# 1 環境監視結果の概要

# 1.1 処分場の受入量

令和7年7月の大阪基地等 4 基地での廃棄物等の受入れ状況は表 1-1 に示すとおりである。泉大津沖埋立処分場では、直接投入の陸上残土 19,437.0 t (残土18,832.0 t 、購入残土605.0t)の受入れを行った。

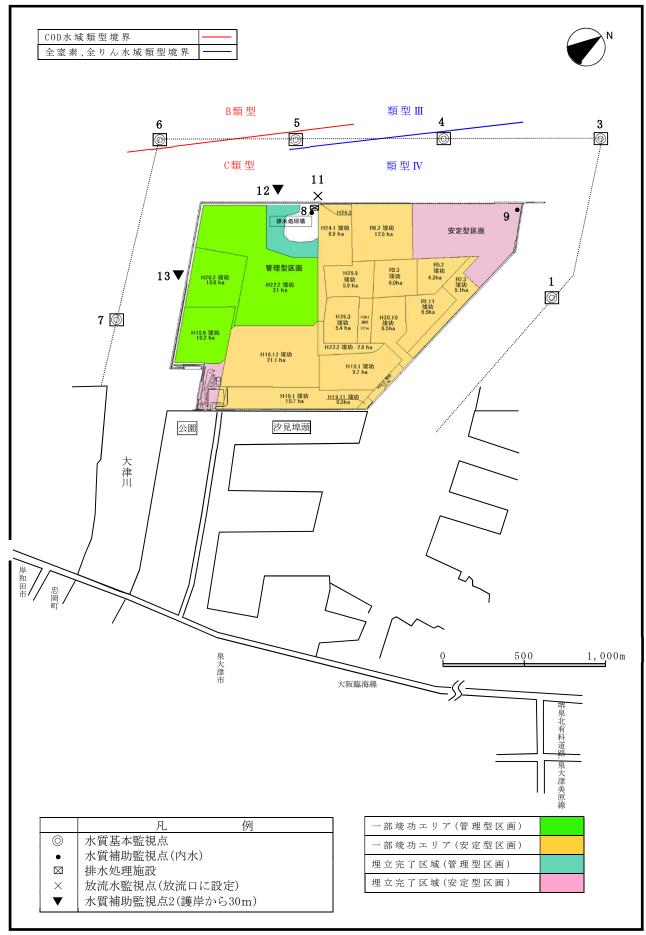
なお、泉大津基地への陸上輸送による陸上残土の受け入れは令和7年3月に終了した。

表1-1 廃棄物等の受入れ状況 (令和7年7月分)

(単位: t)

		大阪		和歌山	泉大津	泉大津沖:	埋立処分場		
		廃棄物	の種類	基地	堺基地	基地	基地	直接投入	埋立処分量
_		可燃こ	ごみ (焼却灰)	11, 282. 5	7, 845. 4	1, 212. 0	_	_	_
般		ばいし	じん処理物	3, 321. 9		484. 7	_	_	_
廃		不燃	<ul><li>粗大ごみ</li></ul>	104. 2	331. 8	44. 6	_	_	_
棄		し尿タ	<b>心理汚泥</b>		6.0	5. 3	_	_	_
物		溶融如	心理物 しゅうしゅう				_	_	_
		<u>}</u>	計	14, 708. 6	13, 458. 1	1,746.6	_	_	_
	汚上 下	上7.	<b>水汚泥</b>	39. 6	768. 4	842. 0	_	-	_
	作	下7.	<b>水汚泥</b>	285. 2	1,651.0	54. 2	_	_	_
	泥水	合	計	324.8	2, 419. 4	896. 2	_	_	_
			燃え殻	150.3	282. 2	21. 6	_	_	_
			汚泥	976.0	4, 965. 2	13. 1	_	_	_
産		産管	鉱さい	971.4	273.7	3, 862. 8	_	_	_
	民	/EL H	ばいじん	251.7	100.7	467. 3	_	_	_
業	BB		その他の廃棄物	279.5	2.9		_	_	_
*	間	理	廃プラスチック	167.4		5. 9	_	_	_
	産		ゴムくず				_	_	_
廃		廃型	金属くず				_	_	_
	業	<i>7</i> E ±	ガラス陶磁器くず	479.0		63. 0	_	_	_
棄	ndo:		がれき類	2, 072. 7		1, 116. 4	_	_	_
- <del>*</del>	廃		小 計	5, 348. 0	5, 624. 7	5, 550. 1	_	_	_
	棄	l	廃プラスチック	_	_	_	_	_	_
物		産安	ゴムくず	_	_	_	_	_	_
	物	定	金属くず	_	_	_	_	_	_
		~	ガラス陶磁器くず	_	_	_	_	_	_
		廃型	がれき類	_	_	_	_	_	_
			小 計	_	_	_	_	_	_
		合	計	5, 348. 0	5, 624. 7	5, 550. 1	_	_	_
	É	<u>}</u>	計	5, 672. 8	8, 044. 1	6, 446. 3	_	_	_
		安	残土	_	_	_	0.0	18, 832. 0	18, 832. 0
		定	購入残土	_	_	_		605.0	605. 0
	残土	型	小 計	_	_	_	0.0	19, 437. 0	19, 437. 0
PE_T	·/X·上	管	残土	6, 806. 1	372. 2	_			
		理	購入残土	_	_	_			
		型	小 計	6, 806. 1	372. 2	_			
		安	浚渫土砂	_	_	_	_	_	_
		定	無料浚土	_	_	_	_	_	_
	土砂	型	小 計	_	_	_	_	_	_
依休	1117	管	浚渫土砂	_	_	_	_	_	_
		理	無料浚土	_	_	_	_	_	_
		型	小 計	_	_	_	_	_	_
		総	計	27, 187. 5	21, 874. 4	8, 192. 9	0.0	19, 437. 0	19, 437. 0
									hala ware 1994

(埋立量内訳) 振替量 (安定型⇒管理型) - 管理型 - 安定型 19,437.0



注)残土のみの受入であり、ポンド部の投入はなく、覆土の作業のみを行った。

図1 環境監視調査地点位置図(令和7年7月)

#### 1.2 環境監視の実施状況

泉大津沖埋立処分場及び泉大津基地における環境監視計画に基づく調査地点は図1、令和7年7月の環境監視の実施状況は次表のとおりである。

環境項目	測定・調査項目	測定地点	測定点数	頻度	実施日
	濁度,水温, COD(化学的酸素要求量), DO(溶存酸素量), pH(水素イオン濃度)	管理型排水処 理施設放流水	1 地点	連続測定	7/1~7/31
	SS(浮遊物質量)	(St. 11)	(放流水)	週1回	7/1, 8, 15, 22, 29
	COD, pH , 全窒素			月1回	7/1
	透明度,水温,SS, COD,DO,pH	補助監視点 (St. 8, 9 <sup>注1</sup> )	2 地点 (内水)	週1回	7/1, 8, 15, 22, 29
水質	獨度,透明度,水温, SS,クロロフィルa, FSS(不揮 発性浮遊物質量), 塩分, COD, DO, pH	基本監視点 (St. 1, 3~7) 補助監視点 (St. 12, 13)	8 地 点 (海域)	月1回	7/1
	チウラム、シマジン、 チオベンカルブ <sup>注2</sup>	管理型排水処 理施設放流水 (St. 11) 管理型区画内水 (St. 8)	2 地点	年4回	7/22

注1) St.9は埋立ての進捗に伴って、内水が消滅したため、令和3年度より測定を終了した。

# 1.3 環境監視の結果

#### 〔1〕海域調査

#### (1) 水質

水質の調査結果を表1-2~表1-4に示す。

#### 1日調査

放流水(表1-2)

#### [管理型排水処理施設放流水(St. 11)]

濁度は  $1\sim4$ 度( $\hbar$ オリン)、CODは  $18\sim22$ mg/L (管理基準値60mg/L)、pHは  $8.0\sim8.5$ (管理基準値5.0以上9.0以下)であり、特に問題のない結果であった。

#### ②週調査

注2) チウラム、シマジン、チオベンカルブは5月に採水予定であったが、7/22に実施した。

#### 内 水 (表 1 - 3)

#### [管理型区画内水(St.8)]

SSは  $1\sim2mg/L$ 、CODは  $15\sim20mg/L$ であった。

#### [安定型区画内水(St.9)]

埋立ての進捗に伴って、内水が消滅したため、令和3年度より測定を終了した。

#### 放流水(表1-3)

#### [管理型排水処理施設放流水(St. 11)]

放流水のSSは  $2\sim3mg/L$  (管理基準値50mg/L) であり、特に問題のない結果であった。

#### ③月調査

#### 海 域 (表 1 - 4)

#### [基本監視点(St.1,3~7)]

(表層)

濁度は全監視点 1度(カオリン) (目安値 11度(カオリン))、FSSは  $<1\sim2mg/L$  (監視基準値 5 mg/L)、CODは 2.9 $\sim$ 3.7mg/L、DOは 10 $\sim$ 11mg/L、pHは全監視点 8.6であり、pH以外は特に問題のない結果であった。

なお、pHについては、監視点St. 1,3~7 (8.6) で環境基準 (B類型;7.8~8.3、C類型;7.0~8.3) を上回っていた。事業実施前の当海域における水質調査の結果は上層で7.9~8.8であり、この範囲内にあるため、本事業による影響は非常に小さいと考えられる。(底層)

濁度は  $1\sim2$ 度( $\dag$ オリン)(目安値 9度( $\dag$ オリン))、FSSは  $\langle 1\sim2$ mg/L(監視基準値 7mg/L)、CODは  $2.1\sim2.7$ mg/L、DOは  $3.6\sim5.1$ mg/L、pHは  $7.9\sim8.0$ であり、特に問題のない結果であった。

#### (参考) 環境基準

St. 1, 3, 4, 5, 7: C類型 (COD 8 mg/L以下、DO 2 mg/L以上、pH 7. 0~8. 3) St. 6: B類型 (COD 3 mg/L以下、DO 5 mg/L以上、pH 7. 8~8. 3)

#### [補助監視点(St. 12, 13)]

(表層)

CODは 3.2及び3.1mg/L、DOは 11及び9.5mg/L、pHは両監視点ともに 8.5で、pH以外はC類型環境基準を満足していた。

なお、pHについては、監視点St. 12, 13 (8.5) で環境基準 (C類型; 7.0~8.3) を上回っていた。事業実施前の当海域における水質調査の結果は上層で7.9~8.8であり、この範囲内にあるため、本事業による影響は非常に小さいと考えられる。

#### (底層)

CODは 2.2及び2.4mg/L、DOは 3.9及び4.3mg/L、pHは 7.8及び7.9で、C類型環境基

準を満足していた。

## (参考) 環境基準

St. 12, 13: C類型 (COD 8mg/L以下、DO 2mg/L以上、pH 7.0~8.3)

#### 放流水(表1-4)

#### [管理型排水処理施設放流水(St. 11)]

CODは 15mg/L(管理基準値60mg/L)、pHは 8.3(管理基準値5.0以上9.0以下)、全窒素は 14mg/L(管理基準値60mg/L)であり、特に問題のない結果であった。

# 4年4回調査

内水 (表1-5)

#### [管理型区画内水(St.8)]

チウラム、シマジン、チオベンカルブは報告下限値未満であった。

#### 放流水(表1-5)

#### [管理型排水処理施設放流水(St. 11)]

チウラム、シマジン、チオベンカルブは報告下限値未満であった。

表 1 - 2 放流水の測定結果[日調査] (令和7年7月)

測定日	濁 度	水温	COD	DO	рН
/m== m \	(度(カオリン))	(°C)	(mg/L)	(mg/L)	(-)
(曜日)	$\frac{\text{MIN.}\sim\text{MAX.}}{1\sim2}$	MIN. $\sim$ MAX. 30.0 $\sim$ 30.7	MIN.∼MAX. 18 ~ 19	MIN. $\sim$ MAX. 6.2 $\sim$ 6.9	MIN. $\sim$ MAX. 8.0 $\sim$ 8.2
1(火)					
	(1)	( 30.4 )	( 18 )	( 6.5 )	( - )
2(水)	$1 \sim 2$	$29.7 \sim 31.2$	18 ~ 19	$6.1 \sim 6.9$	8.1 ~ 8.2
	(1)	( 31.0 )	( 18 )	( 6.4 )	( - )
3(木)	1 ~ 2	$30.9 \sim 31.5$	$18 \sim 19$	$6.1 \sim 6.8$	8.1 ~ 8.2
	(1)	( 31.1 )	( 18 )	( 6.4 )	( - )
4(金)	$1 \sim 2$	$29.6 \sim 31.5$	$18 \sim 20$	$5.9 \sim 8.3$	$8.1 \sim 8.2$
- (/	(1)	( 31.3 )	( 19 )	( 6.7 )	( - )
5(土)	$1 \sim 2$	$31.2 \sim 31.8$	$18 \sim 19$	$6.8 \sim 7.3$	8.1 ~ 8.2
0(土)	(1)	( 31.5 )	( 19 )	( 7.1 )	( - )
G( [] )	$1 \sim 2$	$31.5 \sim 31.9$	$18 \sim 19$	$6.7 \sim 8.3$	8.1 ~ 8.2
6(目)	(1)	( 31.7 )	( 19 )	( 6.9 )	( - )
<b>7</b> / [] )	1 ~ 2	29.3 ~ 32.1	18 ~ 19	$6.0 \sim 6.8$	8.0 ~ 8.4
7(月)	(2)	( 31.7 )	( 19 )	( 6.5 )	( - )
2(1)	2 ~ 2	31.5 ~ 32.1	18 ~ 19	$6.0 \sim 6.5$	8.2 ~ 8.4
8(火)	(2)	( 31.8 )	( 19 )	( 6.3 )	( - )
2(1)	2 ~ 2	30.8 ~ 32.0	18 ~ 19	$6.0 \sim 7.0$	8.2 ~ 8.4
9(水)	(2)	( 31.7 )	( 19 )	( 6.3 )	( - )
40(1)	1 ~ 2	31.5 ~ 32.2	18 ~ 20	$5.8 \sim 6.9$	8.2 ~ 8.4
10(木)	(2)	( 31.8 )	( 19 )	( 6.2 )	( - )
(4)	1 ~ 2	29.0 ~ 32.2	18 ~ 20	$5.9 \sim 6.5$	8.2 ~ 8.5
11(金)	(1)	( 31.8 )	( 19 )	( 6.2 )	( - )
	1 ~ 2	31.4 ~ 32.0	19 ~ 20	$6.0 \sim 7.2$	8.3 ~ 8.5
12(土)	(2)	( 31.6 )	( 20 )	( 6.3 )	( - )
	1 ~ 2	31.2 ~ 31.9	19 ~ 22	$5.9 \sim 7.0$	8.3 ~ 8.5
13(目)	(1)	( 31.5 )	( 20 )	( 6.3 )	( - )
	1 ~ 2	29.0 ~ 31.7	19 ~ 21	$5.8 \sim 7.0$	8.2 ~ 8.3
14(月)	(1)	( 31.1 )	( 20 )	( 6.3 )	( - )
	1 ~ 4	$27.5 \sim 30.6$	20 ~ 20	$6.2 \sim 6.8$	8.1 ~ 8.3
15(火)	(2)	( 30.2 )	( 20 )	( 6.5 )	( - )
	2 ~ 2	$29.7 \sim 30.4$	19 ~ 20	$6.3 \sim 6.8$	8.2 ~ 8.3
16(水)	(2)	( 30.0 )	( 20 )	( 6.6 )	( - )
	<u> </u>	, ,			. /

(曜日) (度(カオリン)) (CC) (mg/L) (mg/L) (MIN、MIN、MIN、MIN、MIN、MIN、MIN、MIN、MIN、MIN、	測定日	濁 度	水温	COD	DO	рН
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	MACH					_
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	(曜日)	MIN.∼MAX.	MIN.∼MAX.	MIN.∼MAX.	MIN.∼MAX.	MIN.∼MAX.
18(金)	17(木)	$1 \sim 2$	$29.2 \sim 30.1$	$20 \sim 20$	$5.8 \sim 6.8$	8.3 ~ 8.3
18(ф)         ( 2 )         ( 29.3 )         ( 20 )         ( 6.5 )         ( - )           19(±)         2 ~ 2         29.0 ~ 29.9         19 ~ 20         6.4 ~ 6.8         8.2 ~ 8.3           20(H)         1 ~ 2         29.7 ~ 30.5         19 ~ 20         6.2 ~ 6.8         8.2 ~ 8.3           (2)         ( 30.1 )         ( 20 )         ( 6.6 )         ( - )           21(H)         1 ~ 2         30.4 ~ 31.0         19 ~ 20         6.1 ~ 6.7         8.1 ~ 8.3           ( 2 )         ( 30.7 )         ( 20 )         ( 6.5 )         ( - )           22(X)         2 ~ 2         30.8 ~ 31.4         19 ~ 20         6.1 ~ 6.6         8.1 ~ 8.3           ( 2 )         ( 31.1 )         ( 20 )         ( 6.4 )         ( - )           23(Å)         2 ~ 2         30.2 ~ 31.5         19 ~ 20         6.0 ~ 6.7         8.1 ~ 8.2           ( 2 )         ( 31.2 )         ( 19 )         ( 6.4 )         ( - )           24(Å)         2 ~ 2         30.9 ~ 31.4         19 ~ 20         6.0 ~ 6.6         8.1 ~ 8.2           ( 2 )         ( 31.1 )         ( 19 )         ( 6.3 )         ( - )           25(ф)         ( 2 )         ( 31.3 )         ( 20 )         ( 6.2 )         (	11(/)	( 2 )	( 29.7 )	( 20 )	( 6.5 )	( - )
19(土) (2) (29.3 ) (20 ) (6.5 ) (-) (-) (19(土) (2) (29.5 ) (20 ) (6.5 ) (-) (-) (29.5 ) (29.5 ) (20 ) (6.6 ) (-) (-) (6.6 ) (-) (29.5 ) (29.5 ) (20 ) (6.6 ) (-) (-) (6.6 ) (-) (20 ) (6.6 ) (-) (20 ) (6.6 ) (-) (20 ) (6.6 ) (-) (20 ) (6.6 ) (-) (20 ) (6.6 ) (-) (20 ) (6.6 ) (-) (20 ) (6.6 ) (-) (20 ) (6.6 ) (-) (20 ) (6.5 ) (-) (-) (20 ) (6.5 ) (-) (-) (20 ) (6.5 ) (-) (-) (20 ) (6.5 ) (-) (-) (20 ) (6.5 ) (-) (-) (-) (20 ) (6.5 ) (-) (-) (-) (20 ) (6.5 ) (-) (-) (-) (20 ) (6.5 ) (-) (-) (-) (20 ) (6.5 ) (-) (-) (-) (20 ) (6.5 ) (-) (-) (-) (20 ) (6.5 ) (-) (-) (-) (20 ) (6.5 ) (-) (-) (-) (20 ) (6.5 ) (-) (-) (-) (-) (20 ) (6.5 ) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (	18(全)	1 ~ 3	$28.6 \sim 29.8$	$19 \sim 20$	$5.8 \sim 6.8$	8.1 ~ 8.3
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	10(42)	(2)	( 29.3 )	( 20 )	( 6.5 )	( - )
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	19(+)	$2 \sim 2$	$29.0 \sim 29.9$	$19 \sim 20$	$6.4 \sim 6.8$	8.2 ~ 8.3
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	13(1.)	(2)	( 29.5 )	( 20 )	( 6.6 )	( - )
	20(日)	1 ~ 2	$29.7 \sim 30.5$	$19 \sim 20$	$6.2 \sim 6.8$	8.2 ~ 8.3
$21(\beta)$ (2)       (30.7)       (20)       (6.5)       (-) $22(\beta)$ $2 \sim 2$ $30.8 \sim 31.4$ $19 \sim 20$ $6.1 \sim 6.6$ $8.1 \sim 8.3$ $(2)$ (31.1)       (20)       (6.4)       (-) $23(\pi)$ $2 \sim 2$ $30.2 \sim 31.5$ $19 \sim 20$ $6.0 \sim 6.7$ $8.1 \sim 8.2$ $24(\pi)$ $2 \sim 2$ $30.9 \sim 31.4$ $19 \sim 20$ $6.0 \sim 6.6$ $8.1 \sim 8.2$ $24(\pi)$ $2 \sim 2$ $30.9 \sim 31.4$ $19 \sim 20$ $6.0 \sim 6.6$ $8.1 \sim 8.2$ $24(\pi)$ $2 \sim 2$ $30.4 \sim 31.8$ $19 \sim 20$ $6.9 \sim 6.5$ $8.2 \sim 8.3$ $25(\pm)$ $2 \sim 3$ $30.4 \sim 31.8$ $19 \sim 20$ $5.9 \sim 6.5$ $8.2 \sim 8.3$ $25(\pm)$ $2 \sim 3$ $31.0 \sim 32.0$ $19 \sim 20$ $5.8 \sim 7.0$ $8.2 \sim 8.3$ $22(\pm)$ $31.2 \sim 32.2$ $19 \sim 20$ $5.7 \sim 7.0$ $8.2 \sim 8.3$ $27(\pm)$ $31.2 \sim 32.2$ $19 \sim 20$ $5.7 \sim 6.5$ $8.1 \sim 8.2 \sim 8.3$ $29(\pm)$ $1 \sim 2$ $30.9 \sim 31.9$ $19 \sim 20$ $5.7 \sim 6.5$ $8.1 \sim 8.2$ $29(\pm)$ $(1)$ $(31.3)$	20(д)	(2)	( 30.1 )	( 20 )	( 6.6 )	( - )
	91(日)	1 ~ 2	$30.4 \sim 31.0$	19 ~ 20	$6.1 \sim 6.7$	8.1 ~ 8.3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	21(月)	(2)	( 30.7 )	( 20 )	( 6.5 )	( - )
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	00(14)	2 ~ 2	30.8 ~ 31.4	19 ~ 20	6.1 ~ 6.6	8.1 ~ 8.3
23(株) (2) (31.2) (19) (6.4) (-) (-) (24(木) (2) (31.1) (19) (6.3) (-) (6.3) (-) (2) (31.1) (19) (6.3) (-) (6.3) (-) (2) (31.1) (19) (6.3) (-) (6.3) (-) (20) (6.2) (-) (20) (6.2) (-) (20) (6.2) (-) (20) (6.2) (-) (20) (6.1) (-) (20) (6.1) (-) (20) (6.1) (-) (20) (6.1) (-) (20) (6.1) (-) (20) (6.1) (-) (20) (6.1) (-) (20) (6.1) (-) (20) (6.1) (-) (20) (6.1) (-) (20) (6.1) (-) (20) (6.1) (-) (20) (6.1) (-) (20) (6.1) (-) (20) (6.1) (-) (20) (6.2) (-) (-) (20) (6.2) (-) (-) (20) (6.2) (-) (-) (20) (6.2) (-) (-) (20) (6.2) (-) (-) (20) (6.2) (-) (-) (20) (6.2) (-) (-) (20) (6.2) (-) (-) (20) (6.2) (-) (-) (20) (6.2) (-) (-) (20) (6.2) (-) (-) (20) (6.2) (-) (-) (20) (6.2) (-) (-) (-) (20) (6.2) (-) (-) (-) (20) (6.2) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-	22(9()	( 2 )	( 31.1 )	( 20 )	( 6.4 )	( - )
	00(-44)	2 ~ 2	$30.2 \sim 31.5$	19 ~ 20	6.0 ~ 6.7	8.1 ~ 8.2
$24(\pi)$ (2)       (31.1)       (19)       (6.3)       (-) $25(\hat{\varpi})$ $2 \sim 3$ $30.4 \sim 31.8$ $19 \sim 20$ $5.9 \sim 6.5$ $8.2 \sim 8.3$ $(2)$ $(31.3)$ $(20)$ $(6.2)$ $(-)$ $26(\pm)$ $(2)$ $(31.5)$ $(20)$ $(6.1)$ $(-)$ $27(\Pi)$ $1 \sim 2$ $(31.5)$ $(20)$ $(6.1)$ $(-)$ $27(\Pi)$ $1 \sim 2$ $(31.6)$ $(20)$ $(6.0)$ $(-)$ $28(\Pi)$ $(2)$ $(31.4)$ $(20)$ $(6.0)$ $(-)$ $28(\Pi)$ $(2)$ $(31.4)$ $(20)$ $(6.1)$ $(-)$ $29(\chi)$ $(1)$ $(31.4)$ $(20)$ $(6.1)$ $(-)$ $29(\chi)$ $(1)$ $(31.3)$ $(20)$ $(6.2)$ $(-)$ $30(\chi)$ $(1)$ $(31.4)$ $(20)$ $(6.2)$ $(-)$ $31(\chi)$ $(20)$ $(6.2)$ $(-)$ $31(\chi)$ $(20)$ $(6.2)$ $(-)$ $29(\chi)$ $(1)$ $(31.4)$ $(20)$ $(6.2)$ $(-)$ </td <td>23(/K)</td> <td>(2)</td> <td>( 31.2 )</td> <td>( 19 )</td> <td>( 6.4 )</td> <td>( - )</td>	23(/K)	(2)	( 31.2 )	( 19 )	( 6.4 )	( - )
(2) (31.1) (19) (6.3) (一) $ \begin{array}{ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.4(-+-)	2 ~ 2	30.9 ~ 31.4	19 ~ 20	$6.0 \sim 6.6$	8.1 ~ 8.2
25(金)	24(木)	(2)	( 31.1 )	( 19 )	( 6.3 )	( - )
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	05(4)	2 ~ 3	$30.4 \sim 31.8$	19 ~ 20	$5.9 \sim 6.5$	8.2 ~ 8.3
$ \begin{array}{c} 26(\pm) \\ (2) \\ (31.5) \\ (20) \\ (6.1) \\ (-) \\ ($	25(金)	(2)	( 31.3 )	( 20 )	( 6.2 )	( - )
(2) (31.5) (20) (6.1) (-) $1 \sim 2$ 31.2 $\sim 32.2$ 19 $\sim 20$ 5.7 $\sim 7.0$ 8.2 $\sim 8.3$ (2) (31.6) (20) (6.0) (-) $28(\beta)$ 1 $\sim 2$ 29.4 $\sim 32.0$ 19 $\sim 20$ 5.7 $\sim 6.5$ 8.1 $\sim 8.2$ (2) (31.4) (20) (6.1) (-) $29(\cancel{k})$ 1 $\sim 2$ 30.9 $\sim 31.9$ 19 $\sim 20$ 5.9 $\sim 6.5$ 8.1 $\sim 8.2$ (1) (31.3) (20) (6.2) (-) $30(\cancel{k})$ 1 $\sim 2$ 31.0 $\sim 31.9$ 19 $\sim 21$ 5.9 $\sim 6.4$ 8.1 $\sim 8.2$ (1) (31.4) (20) (6.2) (-) $31(\cancel{k})$ 1 $\sim 2$ 31.1 $\sim 31.9$ (20 $\sim 21$ 5.7 $\sim 6.3$ 8.1 $\sim 8.2$ (1) (31.4) (20) (6.1) (-) $31(\cancel{k})$ 1 $\sim 2$ 31.1 $\sim 31.9$ (20 $\sim 21$ 5.7 $\sim 6.3$ 8.1 $\sim 8.2$ (1) (31.4) (20) (6.1) (-)	26(4)	2 ~ 2	$31.0 \sim 32.0$	19 ~ 20	$5.8 \sim 7.0$	8.2 ~ 8.3
27(日)       (2)       (31.6)       (20)       (6.0)       (-)         28(月)       1~2       29.4~32.0       19~20       5.7~6.5       8.1~8.2         (2)       (31.4)       (20)       (6.1)       (-)         29(火)       1~2       30.9~31.9       19~20       5.9~6.5       8.1~8.2         (1)       (31.3)       (20)       (6.2)       (-)         30(水)       1~2       31.0~31.9       19~21       5.9~6.4       8.1~8.2         (1)       (31.4)       (20)       (6.2)       (-)         31(木)       1~2       31.1~31.9       20~21       5.7~6.3       8.1~8.2         (1)       (31.4)       (20)       (6.1)       (-)         7       月       1~4       27.5~32.2       18~22       5.7~8.3       8.0~8.5	20(工)	(2)	( 31.5 )	( 20 )	( 6.1 )	( - )
四日	97(日)	1 ~ 2	$31.2 \sim 32.2$	19 ~ 20	$5.7 \sim 7.0$	8.2 ~ 8.3
(28) $(2)$ $(31.4)$ $(20)$ $(6.1)$ $(-)$ $(29)$ $(29)$ $(29)$ $(6.1)$ $(-)$ $(1)$ $(31.3)$ $(20)$ $(6.2)$ $(-)$ $(1)$ $(31.4)$ $(20)$ $(6.2)$ $(-)$ $(1)$ $(31.4)$ $(20)$ $(6.2)$ $(-)$ $(1)$ $(31.4)$ $(20)$ $(6.2)$ $(-)$ $(1)$ $(31.4)$ $(20)$ $(6.1)$ $(-)$ $(1)$ $(31.4)$ $(20)$ $(6.1)$ $(-)$ $(1)$ $(20)$ $(6.1)$ $(-)$ $(1)$ $(20)$ $(6.1)$ $(-)$ $(1)$ $(20)$ $(6.1)$ $(-)$ $(1)$ $(20)$ $(6.1)$ $(-)$ $(1)$ $(20)$ $(6.1)$ $(-)$ $(1)$ $(20)$ $(6.1)$ $(-)$ $(1)$ $(20)$ $(6.1)$ $(-)$ $(1)$ $(20)$ $(6.1)$ $(-)$ $(1)$ $(20)$ $(6.1)$ $(-)$ $(1)$ $(20)$ $(6.1)$ $(-)$ $(1)$ $(1)$ $(1)$ $(1)$ $(1)$ $(1)$ $(1)$	21(p)	(2)	( 31.6 )	( 20 )	( 6.0 )	( - )
(2) (31.4) (20) (6.1) (-) $1 \sim 2$ 30.9 $\sim 31.9$ 19 $\sim 20$ 5.9 $\sim 6.5$ 8.1 $\sim 8.2$ (1) (31.3) (20) (6.2) (-) $30(水)$ 1 $\sim 2$ 31.0 $\sim 31.9$ 19 $\sim 21$ 5.9 $\sim 6.4$ 8.1 $\sim 8.2$ (1) (31.4) (20) (6.2) (-) $1 \sim 2$ 31.1 $\sim 31.9$ 20 $\sim 21$ 5.7 $\sim 6.3$ 8.1 $\sim 8.2$ (1) (31.4) (20) (6.1) (-) $1 \sim 2$ 31.1 $\sim 31.9$ (20) (6.1) (-) $1 \sim 2$ 31.1 $\sim 31.9$ (20) (6.1) (-) $1 \sim 4$ 27.5 $\sim 32.2$ 18 $\sim 22$ 5.7 $\sim 8.3$ 8.0 $\sim 8.5$	20/日\	1 ~ 2	29.4 ~ 32.0	19 ~ 20	$5.7 \sim 6.5$	8.1 ~ 8.2
$29(\cancel{k})$ (1)     (31.3)     (20)     (6.2)     (-) $30(\cancel{k})$ $1 \sim 2$ $31.0 \sim 31.9$ $19 \sim 21$ $5.9 \sim 6.4$ $8.1 \sim 8.2$ (1)     (31.4)     (20)     (6.2)     (-) $31(\cancel{k})$ $1 \sim 2$ $31.1 \sim 31.9$ $20 \sim 21$ $5.7 \sim 6.3$ $8.1 \sim 8.2$ (1)     (31.4)     (20)     (6.1)     (-)       7     月 $1 \sim 4$ $27.5 \sim 32.2$ $18 \sim 22$ $5.7 \sim 8.3$ $8.0 \sim 8.5$	28(月)	( 2 )	( 31.4 )	( 20 )	( 6.1 )	( - )
(1)     (31.3)     (20)     (6.2)     (-) $1 \sim 2$ $31.0 \sim 31.9$ $19 \sim 21$ $5.9 \sim 6.4$ $8.1 \sim 8.2$ (1)     (31.4)     (20)     (6.2)     (-) $1 \sim 2$ $31.1 \sim 31.9$ $20 \sim 21$ $5.7 \sim 6.3$ $8.1 \sim 8.2$ (1)     (31.4)     (20)     (6.1)     (-)       7月 $1 \sim 4$ $27.5 \sim 32.2$ $18 \sim 22$ $5.7 \sim 8.3$ $8.0 \sim 8.5$	90(:14)	1 ~ 2	30.9 ~ 31.9	19 ~ 20	$5.9 \sim 6.5$	8.1 ~ 8.2
$30(x)$ (1)     (31.4)     (20)     (6.2)     (-) $31(x)$ $1 \sim 2$ $31.1 \sim 31.9$ $20 \sim 21$ $5.7 \sim 6.3$ $8.1 \sim 8.2$ (1)     (31.4)     (20)     (6.1)     (-)       7 月 $1 \sim 4$ $27.5 \sim 32.2$ $18 \sim 22$ $5.7 \sim 8.3$ $8.0 \sim 8.5$	29( <i>9</i> C)	( 1 )	( 31.3 )	( 20 )	( 6.2 )	( - )
(1)     (31.4)     (20)     (6.2)     (-) $1 \sim 2$ $31.1 \sim 31.9$ $20 \sim 21$ $5.7 \sim 6.3$ $8.1 \sim 8.2$ (1)     (31.4)     (20)     (6.1)     (-)       7月 $1 \sim 4$ $27.5 \sim 32.2$ $18 \sim 22$ $5.7 \sim 8.3$ $8.0 \sim 8.5$	20/-4-)	1 ~ 2	31.0 ~ 31.9	19 ~ 21	$5.9 \sim 6.4$	8.1 ~ 8.2
31(木)     (1)     (31.4)     (20)     (6.1)     (-)       7月     1~4     27.5~32.2     18~22     5.7~8.3     8.0~8.5	3U(水)	(1)	( 31.4 )	( 20 )	( 6.2 )	( - )
(1)     (31.4)     (20)     (6.1)     (-)       7月     1~4     27.5~32.2     18~22     5.7~8.3     8.0~8.5	91/	1 ~ 2	31.1 ~ 31.9	20 ~ 21	$5.7 \sim 6.3$	8.1 ~ 8.2
	31(木)	( 1 )	( 31.4 )	( 20 )	( 6.1 )	( - )
集計結果 ( 2 ) ( 31.1 ) ( 19 ) ( 6.4 ) ( - )	7 月	1 ~ 4	27.5 ~ 32.2	18 ~ 22	$5.7 \sim 8.3$	8.0 ~ 8.5
	集計結果	( 2 )	( 31.1 )	( 19 )	( 6.4 )	( - )

注: ()内は平均値を示す。

表1-3 放流水、内水の測定結果[週調査] (令和7年7月)

調査日	調査地	点(St.)	透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	CODMn (mg/L)	DO (mg/L)	рН (-)	T-N (mg/L)
7月1日	8	3	1.6	32.0	1	15	6.3	8.3	13
(火)	1	1	=	30.8	2	15	=	8.3	14
7月8日	8	3	1.6	32.3	2	16	5.4	8.3	16
(火)	1	1	-	32.1	3	-	-	-	14
7月15日	8	3	1.4	29.5	2	18	5.4	8.3	21
(火)	1	1	-	29.4	3	-	-	-	19
7月22日	8	3	1.6	31.4	2	20	6.2	8.2	19
(火)	1	1	-	31.3	3	-	-	-	18
7月29日	8	3	1.5	31.2	2	20	5.2	8.2	27
(火)	1	1	-	32.0	3	-	-	ı	24
作	調査地	点(St.)	透明度 (m)	水 温 (℃)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	рН (-)	T-N (mg/L)
集	8	最大値	1.6	32.3	2	20	6.3	8.3	27
計	[管理型内水]	最小値	1.4	29.5	1	15	5.2	8.2	13
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	平均値	1.5	31.3	2	18	5.7	-	19
結	11	最大値	-	32.1	3	15	-	8.3	24
果	[放流水]	最小値	-	29.4	2	=	=	-	14
		平均値	-	31.1	3	-	-	-	18

表 1 - 4 基本監視点、放流水及び補助監視点の測定結果 [月調査] (一般項目及び生活環境項目) (令和7年7月)

調査年月日:令和7年7月1日

											Ā	周査年月	日: 令和7	7年7月1日
監視	区分			基	本	監		Į.	点			放流水	補助	監視点
項目 地点番	号	1	3	4	5	6	7	最小値	~	最大値	平均値	11	12	13
調査時刻	1	8:58	8:40	8:33	8:27	8:19	8:11	_	~	_	_	12:04	7:56	8:04
濁度	表層	1	1	1	1	1	1	1	~	1	1	_	1	1
(度(カオリン))	底層	1	2	2	2	1	1	1	~	2	2	_	2	1
透明度 (m)	-	1. 7	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1. 6	~	1.8	1. 7	_	1. 5	1.8
水温	表層	27. 7	27. 1	26. 0	25. 5	26. 7	27.8	25. 5	~	27.8	26. 8		27. 1	27. 9
(℃)	底層	20. 6	20. 2	20. 3	20. 3	20. 4	20.8	20. 2	~	20.8	20. 4	30.8	20. 5	20.8
SS	表層	5	5	5	5	3	4	3	~	5	5		5	5
(mg/L)	底層	3	4	3	2	3	3	2	~	4	3	2	3	3
クロロフィルa	表層	14	10	13	11	5	11	5	~	14	11	_	20	11
(μ g/L)	底層	_	_	_	_	_	_	_	~	_	_	_	_	_
FSS	表層	<1	1	2	1	<1	<1	<1	~	2	1	-	1	1
(mg/L)	底層	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	~	2	1	_	<1	1
塩分	表層	25. 5	25. 7	26. 9	27. 1	25. 5	25. 2	25. 2	~	27. 1	26. 0	_	25. 3	25. 6
(‰)	底層	31. 9	32. 0	32. 0	32. 0	32. 0	31. 9	31. 9	~	32. 0	32. 0	_	32. 0	31. 8
COD	表層	3. 7	3. 4	3. 4	3. 1	2.9	3.3	2. 9	~	3. 7	3.3		3. 2	3. 1
(mg/L)	底層	2. 7	2.6	2. 3	2. 1	2. 1	2.3	2. 1	~	2. 7	2.4	15	2. 2	2. 4
DO	表層	11	11	11	10	11	11	10	~	11	11		11	9. 5
(mg/L)	底層	3.6	4.3	5. 1	4.2	5. 1	4.2	3. 6	~	5. 1	4.4	_	3. 9	4. 3
рН	表層	8.6	8.6	8. 6	8.6	8.6	8.6	8. 6	~	8.6	_		8. 5	8. 5
(-)	底層	7.9	8.0	8. 0	7. 9	8.0	7.9	7. 9	~	8. 0	_	8.3	7. 8	7. 9
全窒素(mg/L)	-	_	_	_	_	_	_	_	~	_	_	14	_	_

注) 採水層は、表層は海面下1m、底層は海底上2mである。

表1-5 内水、放流水の測定結果 [年4回調査](健康項目)(令和7年7月)

調査年月日:令和7年7月22日

		H·刊上	3年月日: 节和7年7月22日
	監視区分	内水[管理型区画]	放流水
	地点番号	8	11
項目	調査時刻	11:14	11:10
カドミウム	mg/L	<u> </u>	_
全シアン	mg/L	_	<u> </u>
有機リン	mg/L	<u> </u>	
鉛	mg/L	<u> </u>	<u> </u>
六価クロム	mg/L	<u> </u>	<u> </u>
砒素	mg/L	<u>_</u>	<u></u>
総水銀	mg/L	<u></u>	<u> </u>
アルキル水銀	mg/L	<u> </u>	_
РСВ	mg/L	<u>_</u>	<u></u>
ジクロロメタン	mg/L	<u> </u>	<u> </u>
四塩化炭素	mg/L	<u>_</u>	<u></u>
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<u> </u>	<u> </u>
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<u> </u>	<u> </u>
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<u>_</u>	<u></u>
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<u> </u>	<u> </u>
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<u> </u>	<u> </u>
トリクロロエチレン	mg/L	<u> </u>	<u> </u>
テトラクロロエチレン	mg/L	<u> </u>	<u> </u>
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	_	
チウラム	mg/L	<0.006	<0.006
シマジン	mg/L	<0.003	<0.003
チオベンカルブ	mg/L	<0.02	<0.02
ベンゼン	mg/L	_	<u> </u>
セレン	mg/L	_	<u> </u>
1,4-ジオキサン	mg/L	<u> </u>	<u> </u>
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	_	<u></u>
ほう素	mg/L	_	_
ふっ素	mg/L	_	<u> </u>
アンモニア等	mg/L	<u> </u>	_

注:チウラム、シマジン、チオベンカルブ以外の項目について、5月に調査を実施済。