

資料2

第五回持続可能性有識者委員会資料 2 0 2 5 年 9 月 9 日 サステナビリティ推進部

【議題名】

プレイベント・サステナビリティレポートの作成

2027年国際園芸博覧会協会



1. プレイベント・サステナビリティレポート等の報告時期と大方針



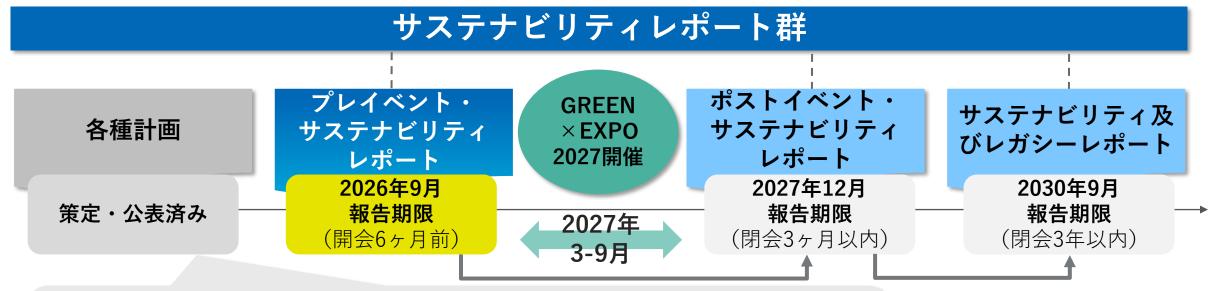
意義: 博覧会のレガシーとして、知識、ベストプラクティス、ケーススタディおよび教訓を継承

博覧会開催にあたり、建設工事及び準備段階の経験を共有し、直面した課題や問題とそれらへの

目的:対処法を明確にし、成果を記録する。また、大規模イベントの管理への理解を深めるための基礎

資料とする。

規則: 開会6ヶ月前の提出かつAIPHの要求事項を満たす必要がある。



【公表済み資料】

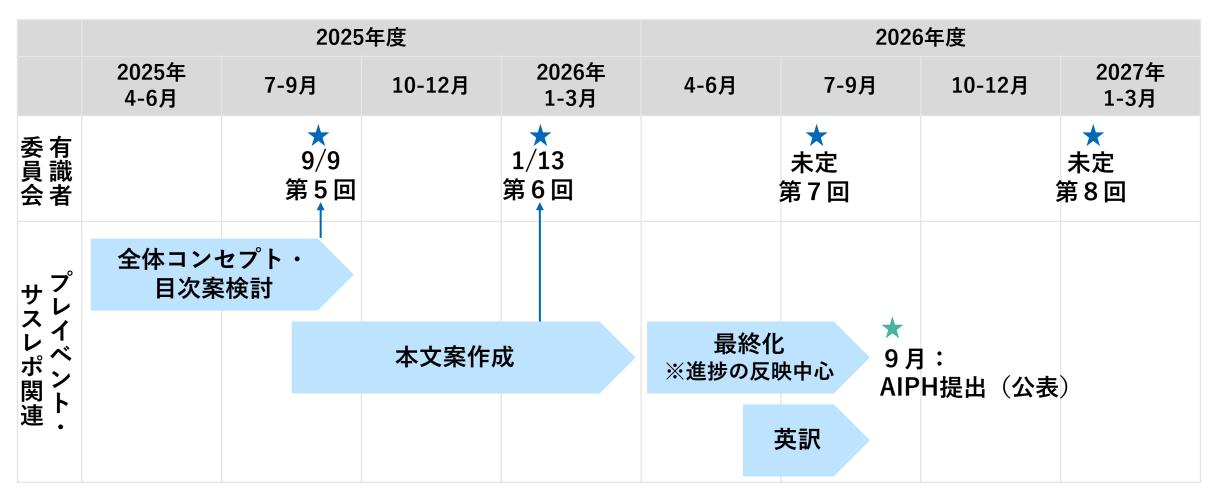
- サステナビリティ戦略、サステナビリティ実施計画
- サステナビリティ教育計画、
- サステナビリティコミュニケーション・エンゲージメント (C&E) 計画

*以降のページでは、 「プレイベント・サスレポ」と略す

2. プレイベント・サスレポのAIPH提出・公表に向けたスケジュール



2026年9月のAIPH提出に向けて、今年度は第5回有識者委員会での「全体コンセプト・目次案」に対する協議、第6回有識者委員会では「本文案」に対する協議をいただきたい



3. プレイベント・サスレポの方向性①



プレイベント・サスレポの冒頭では、レポートの位置づけ、GREEN×EXPOのテーマ・サブテーマとサステナビリティの関連性、これまでのサステナビリティの歩みについて記載

AIPH要求事項*		目次案	記載の方向性				
	0.プレイベン レポートの(/ト・サステナビリティ 立置づけ	本レポートの趣旨、作成目的を記載				
		1.1 GREEN×EXPO の サステナビリティの意義、 ビジョン&ミッション	「基本計画」および「サステナビリティ戦略」記 載の内容を参考に、テーマ・サブテーマとサステ ナビリティの関連性を記載				
	1.はじめに	1.2 GREEN×EXPO の これまでの サステナビリティの歩み	「サステナビリティ実施計画」に記載のこれまでのサステナビリティに対する取組概要を踏襲し、以下取組等を追記 ・ サステナビリティ教育計画、C&E計画、資源循環の考え方策定 ・ 協会内でのサステナビリティ関連研修等の推進				

*参考:国際園芸家協会(AIPH)「AIPH Annex V」

3. プレイベント・サスレポの方向性②



サステナビリティ関連の重要なトピックとして、①脱炭素、②資源循環、③生態系・環境、④人権・D&I・アクセシビリティの4項目における取組内容を記載

AIPH要求事項	目次案			記載の方向性					
1. 持続可能性 の優先事項と 目標	2. 目標 と目的	2.1 GREEN×EXPO 2027としての持続可 能性優先事項と目標			重要なトピックとして、 <u>①脱炭</u> 系・環境、④人権・D&I・アク 取組内容を記載				
		2.2 主要な目的と 評価		■ AIPH要求事項12項目について、目的は「サステティ実施計画」より引用し、評価を追記 AIPH要求事項12項目					
				①デザイン	7水				
0 5 44				②請負業者と建設	⑧ 汚染				
2. 目的				③国際的な参加者	9炭素				
				④ 交通	⑩持続可能な イベント運営と管理				
				⑤生物多様性	⑪廃棄物と解体				
				⑥エネルギー	①レガシー				

3. プレイベント・サスレポの方向性③



公表資料をもとに記載し、実施内容に対する振り返りや評価について追記する方針

AIPH要求事項	目次案	記載の方向性
3. 開発され、 実施された政策	3. 持続可能な開発目標 (SDGs)への貢献	■ 2023年度公表の「サステナビリティ戦略」より 目標、ターゲットと方法の記載内容を引用■ 2025年度時点での進捗状況を反映
4. コミュニケー ションとエンゲー ジメント	4. 持続可能なコミュニケーショ ン・エンゲージメント計画	 ■ 2024年度公表の「サステナビリティコミュニケーション・エンゲージメント計画」より目的、対象者、アクションと評価を引用 ■ 2025年度時点での進捗状況を反映

3. プレイベント・サスレポの方向性④



公表資料や既存資料をもとに記載する方針

AIPH要求事項	目次案	記載の方向性
5. 教育	5. 持続可能な教育計画	■ 2024年度公表の「サステナビリティ教育計画」 より目的、対象者、アクションと評価を引用■ 2025年度時点での進捗状況を反映
6. 一般 (受賞・認証)	6. ISO20121 に則した持続可能 性マネジメントシステム	■ ESMS研修資料より、ESMS構築に関する概要や 取組の必要性を記載■ ESMSマニュアルより、GREEN×EXPO 2027に おけるESMS運用方針の概観を記載

4. 持続可能性優先事項①脱炭素



掲載コンテンツ(初期案)

- 再生可能エネルギーの活用と脱炭素化の推進 具体例
 - 再生可能エネルギー100%の電力調達【検討中】
 - Scope1,2への対応(カーボンオフセット等)【検討中】
- 温室効果ガス削減対策

具体例

- 省エネ設備等の導入【検討中】
- 電力使用量の見える化やエネルギー削減対策【検討中】



「コンセプトブック」では、カーボンニュートラルに向けたグリーントランスフォーメーション(GX)の推進や、自然と世界の多様性に関するコンテンツ提供を発信

4. 持続可能性優先事項②資源循環



掲載コンテンツ(初期案)

- 「資源循環の考え方」に沿った対応の 推進状況
 - > 素材使用方針、廃棄物の3Rと分別、 リサイクル率目標値
 - > 個別の資源循環対策

<u>具体例</u>

- GREENサーキュラー建築【実施中】
- 食品ロスの削減【検討中】
- 植物残渣の利活用【検討中】

GREEN×EXPO 2027における仮設建築物は、環境に配慮された「GREEN サーキュラー建築」とする。 ネイチャーベースドデザインによる会場と GREEN サーキュラー建築 風景に呼応する建築 日本の植物資源と文化を活かすとともに、博覧会後 上義谷の地形、宮城、既存模及び卓越風などの音無理 境条件や、展示・出層・標準のまとまりに沿った配置 や向きとし、展開に深け込む機構 高さとする。 の花と鏡にあふれたグリーン社会を見据えた魅力的 W. 展. 水、土の自然エネルギーを精神的に取り込む ため、屋根や関口部、整理等を工大する。 屋外政策 (植物) の一日の変化や参節の移り変わりを 会場内の仮設建築は、循環型(リユース、リサイク ル)とし、環境負荷の低減、資材の有効活用が図ら れた「GREEN サーキュラー建築」とする。 建材には、国産木材の精極的な活用を図る。 先行して工場で部材を製作、現場での建設作業低減 GREEN サーキュラー建築 を図る。これにより、労務負荷の低減、工期短縮を 植物とともにある建築 巡りつながる建築 素材、エネルギーとしての植物、空気中の酵素を生 み出す植物の植植で和性を方面で成じ、愛傷場 日常のメンテナンスや将来の改修が容易であると と句だ、場所用を予め扱いわなど、側の環境や機 日本の映画展生の中で、長年にわたり植物と密接な 環境に配慮した素材を遊び、衝撃物としなら、特 結び付きと関わりを持ってきた建築と植物の関係を に国産木材等は、構造・仕上材やファニチャー 遊の機構に寄与する。 協の新しい関係を修案する。

出典:博覧会会会「サステナビリティに関する取組み:サステナビリティ教権

6	_	工事· 地差 EXPO 2027					
報告の根料	分别区分=1,2	協会・出版者	京場名	東京物の種類	分別区分	協会・出展者	京場者
燃やすごみ	燃やすごみ	•	•		飲食用缶	•	•
	公式参加者の展示物等**3	•	-	0000	業務用缶	•	-
	段ポール	•		金属くず	スプレー缶	•	-
	168	•			金属 (数・単数混合)		-
	雑誌(冊子・パンフ等)	•	•	小型家電	小型家電	•	-
古紙	OARIE	•		電池	アルカリ・マンガン電池	•	-
	ミックスペーパー	•		16:6	光电池	•	-
	紙パック・紙コップ(銀紙おり含む)	•	•		食用油		-
	模定文書	•	-	原油	数澄油		-
食品	食品	•	•	лежи	エンジンオイル	•	-
34.66	飲み残し水	•	•		その他原論	•	-
	プラスチック (汚れなし)	•		汚泥	汚磨		-
原プラス	ブラスチック (汚れあり)	•	•	1070	植物	•	-
チック類	発泡スチロール(汚れなし)	•		木くず	木材	•	-
	ベットボトル (ラベル・キャップはブラに分別)	•	•	-1-45	木製パレット	•	-
	透明びん	•		古市	古布		-
飲食用びん	色付きびん	•	•	特別管理産業 廃棄物	特別管理産業廃棄物 (医療、感染性廃棄物)		-
ガラス・ 胸部器くず	ガラス・陶磁器くず		_	混合疾棄物	混合廃棄物(組大ごみ含む)	•	-
Printer (9							

「資源循環の考え方」では、GREENサーキュラー建築の 推進や廃棄物の分別区分方針等について公表

4. 持続可能性優先事項③生態系・環境(1/4)



掲載コンテンツ(初期案)

- 環境影響評価を踏まえた配慮事項の推進 具体例
 - 生物多様性に配慮した会場整備【実施中】
- GREEN×EXPO 2027としての企画・ コンテンツ関連の取組

具体例

- テーマ館における取組・展示【検討中】
- 「次世代につなぐ叡智の集結」企画 【検討中】※次ページ以降参照







"命の根源"である植物。その真の姿に迫るテーマ館では、
"地球環境の一部としていかに生きていくか"をリアルとデジタルで体験できる。

※据稿的後はイメージです

「コンセプトブック」では、植物の世界を五感で感じ取る仕掛けを用意と発信

「2025年版パンフレット」でも、 リアルとデジタルで植物の世界 を体験できるとアピール

4. 持続可能性優先事項③生態系・環境(2/4)





1) 次世代につなぐ叡智とアクションを集結

<u>「グリーンのちから宣言」(仮称)プロジェクト</u>

目的

- 生物多様性の価値を認知し、その維持・復元・再生への取組み、そして、生態系機能を活用した社会経済課題への取組みを加速化させるために、叡智とアクションを集結。
- ポストSDGsの時代にむけ、グリーンのちから宣言として世界に発信。

宣言の四本柱(仮)

自然のちから・価値の 見える化と活用

宇宙衛星等による観測技術、科学的評価手法の普及、TNFDとの連携による情報開示の促進。

見えない価値の 認知と活用

自然が人間にもたらす価値 の認知(里地里山、文化・ レクリエーションを通したウェル ビーイング等)とその持続的 な保全と活用促進。

イノベーション促進とインパクト投資の拡大

自然機能の活用(特に 防災に資するEcoDRRや適 応対策の加速化)とともに、 インパクト投資とリスク管理 の促進により社会のレジリエ ンスを高める。

産学官連携・ 市民参加

技術、金融、社会経済のつながり強化。市民参加(持続可能な開発のための教育促進)の促進。

4. 持続可能性優先事項③生態系・環境(3/4)



2) 取組方針と内容

今をつなげる、展開する、次世代へつなげる。

GREEN×EXPO 2027開催前からの「知の集結」、開催、開催後のレガシーの継承を目指す。

今をつなげる

- ・ 課題や取組事例、技術を共有する場*1をつなげ、つくる
- ・ 「知識や経験の共有を通した対話」と「ビジネス醸成」 の議論
- ・ 主催フォーラムや既存の国内外 の会議で宣言へ参画募集

次世代へつなげる ・ポストSDGsへのメッセー ジとして宣言を発信*2

展開する

- EXPOコンペティションで 国内外の優良事例を発信
- EXPO催事イベントで対 話・議論、宣言案を考察

参考:*1: <u>Home | J-GBF ネイチャーポジティブ宣言、green-infra-web、エッセンスフォーラム2024、https://www.i-ise.com/jp/information/press/2025/20250604.html、東北大学COI-NEXT ネイチャーポジティブ発展社会実現拠点</u>
*2:*いのち会議 - 「いのち会議」とは、「いのち」とは何か、「輝く」とはどういうことか、「誰一人取り残さない」ために何をなすべきかを、あらゆる境を越えて考え、話し合い、それぞれが行動に移す場です。

4. 持続可能性優先事項③生態系・環境 (4/4)



3) 主な活動

【2025年度】アクションスタート

- 大阪・関西万博を引き継ぐGREEN×EXPOとして、新聞社と連携したPR
- ブラジル気候変動枠組み条約COPにおいて**公表**(11月)
- 協会主催アカデミアシンポジウムにおいて**キックオフ**(11月)
- 催事公募のテーマウィーク企画としてシンポジウム等募集開始
- 環境(環共)市民としてのボランティアの募集開始
- 市民活動拠点参加者募集

4. 持続可能性優先事項④人権・D&I・アクセシビリティ(1/4)



掲載コンテンツ(初期案)

- 会場計画へのユニバーサルデザインの導入
- 「2027年国際園芸博覧会アクセシビリティ・ガイドライン」に沿った、対応推進・検討状況

具体例

- 第70回日本身体障害者福祉大会かながわ大会: 当事者参画の取組を発表【実施済み】
- アクセシビリティ実装計画(内部向けの指 針)の策定【実施中】





「アクセシビリティ・ガイドライン」では、 ガイドライン検討会の結果を踏まえ、 29の施設別にアクセシビリティ基準を策定

4. 持続可能性優先事項④人権・D&I・アクセシビリティ(2/4)



趣旨

当事者参加により、社会モデルを前提として策定し、GREEN×EXPO2027を訪れるすべての人々が、安全・快適に過ごすことができるよう配慮した整備・運営を行うことを目的として策定した

「アクセシビリティ・ガイドライン」(2025年3月)

- ・国際的な水準でのアクセシブルな環境整備の実現を目指す
- ・障がい当事者や学識経験者等の皆様に参画いただき、様々な意見を反映する
- ・EXPOのレガシーとして、誰もが取り残されない共生社会の実現につながる

取組の根底に「当事者の声を反映することの重要性」

4. 持続可能性優先事項④人権・D&I・アクセシビリティ(3/4)



アクセシビリティ・ガイドライン検討会の委員は、当事者団体等からも参加

■アクセシビリティ・ガイドライン検討会 開催経緯

第1回検討会(2024年9月12日)

- 2027年国際園芸博覧会について
- アクセシビリティ・ガイドラインの策定について
 - ・アクセシビリティ・ガイドライン検討会
 - ・アクセシビリティ・ガイドラインの考え方
 - ・アクセシビリティ・ガイドラインの目次構成(案)

第2回検討会(2024年11月29日)

- 第1回検討会、第1回ワーキングの振り返りと意見について
- アクセシビリティ・ガイドライン (素案) の第1・2章の 検討状況について
- 第3~5章 特に今回ご意見をいただきたい事項について
- 今後のスケジュール

学識者・協会関係者意見交換会(2025年2月3日)

第3回検討会(2025年2月21日)

- 第2回検討会、第2回ワーキングの振り返りと意見について
- アクセシビリティ・ガイドライン案について



第1回テーマ別ワーキング(2024年10月8日)

- 以下の内容について意見交換
 - · 移動 · 誘導
 - ・展示の楽しみ方
 - コミュニケーション(心のバリアフリーを含む)

先進事例視察(2024年12月12日) ※協会職員

■ 東京国際空港(羽田空港)第3ターミナルUD 視察会

第2回テーマ別ワーキング(2024年12月20日)

■ アクセシビリティ・ガイドライン (素案) 第3~5章 について議論

2027年国際園芸博覧会 アクセシビリティ・ガイドライン検討会 委員名簿

(敬称略、順不同)

■委員 【学識経験者】

秋山 哲男 (委員長)	中央大学 研究開発機構 機構教授
大森 宣暁	宇都宮大学 地域デザイン科学部 教授
丹羽 菜生	中央大学 研究開発機構 機構准教授

【当事者団体等】

小渕	健一	関東ろう連盟 福祉対策部長
度会	哲賢	公益財団法人 日本知的障害者福祉協会 常任理事
中川	孝子	神奈川県手をつなぐ育成会 会長
名古屋	恒彦	公益社団法人 日本発達障害連盟 副会長
大薮	定信	公益財団法人 全国老人クラブ連合会 政策委員会 幹事
木太	直人	公益社団法人 日本精神保健福祉士協会 常務理事
板橋	光雄	神奈川視覚障害者の生活と権利を守る会 執行委員 (一般社団法人 全日本視覚障害者協議会より推薦)
荻津	和良	社会福祉法人 日本身体障害者団体連合会 副会長
山嵜	涼子	特定非営利活動法人 自立生活センター・小平
工藤	登志子	認定NPO法人 DPI日本会議 パリアフリー部会長補佐
武者	廣平	特定非営利活動法人カラーユニバーサルデザイン機構 理事長
光延	卓真	神奈川県肢体不自由児者父母の会連合会 会長
白石	幸男	横浜市脳性マヒ者協会 会長 (公益社団法人 横浜市身体障害者団体連合会)
山根	則子	横浜市オストミー協会 会長 (公益社団法人 横浜市身体障害者団体連合会)
高橋	愛	一般社団法人 ラシク045

3

4. 持続可能性優先事項④人権・D&I・アクセシビリティ(4/4)



2025年6月3~4日 大阪・関西万博を視察 現場で学ぶ



三星昭宏先生と具体的な事例を確認 (近畿大学名誉教授、 大阪・関西万博ユニバーサルデザイン検討会会長)



車いすユーザー、視覚障がいをお持ちの方と会場内目的地まで

2. GREEN×EXPO 2027におけるESMS構築の必要性①



公表資料「サステナビリティ実施計画」にて、AIPHの12の要求の一つである「サステナブルなイベント 運営」のアクションとして、ESMSの構築及びISO20121の認証取得を既に明記

11 サステナブルなん	イベント運営		
A II	食品ロスの削減の推進	11-1-1	ガイドラインの策定・公表
食品ロスの削減の推 進	※一般営業出店、Village 出展、テーマ営	11-1-2	関係者への周知
	業出店	11-1-3	計画の運用・結果取りまとめ
テーマに沿った、	テーマに沿った、音・光のコントロール	11-2-1	ガイドラインの策定・公表
音・光のコントロー	※一般営業出店、Village 出展、テーマ営 業出店、催事参加	11-2-2	関係者への周知
ル		11-2-3	計画の運用・結果取りまとめ
ESMS (イベント・		11-3-1	ESMS の導入に向けた検討
サステナビリティマ	ESMS(イベント・サステナビリティマネ	11-3-2	ISO20121 の審査機関からの認証取得
ネジメントシステ ム)の構築	ジメントシステム)の構築	11-3-3	ISO20121 の運用

2. GREEN×EXPO 2027におけるESMS構築の必要性②



公表資料「AIPH規則等(サステナビリティ関係)の要求事項と対応の方向性について」 においても、ESMS の構築を対応方向性の要素の一つとしている

AIPH規則等における要求事項の概要②



分類	要求事項	要求事項の概要		
運用	ISO20121 ^{※1} に準拠した イベント・サステナビリティ マネジメントシステムの構築	持続可能な博覧会を実現するためのマネジメントシステムの構築国際標準規格であるISO20121の認証取得(推奨)		
	①プレイベント・ サステナビリティレポートの策定	• 建設工事と準備段階に焦点をあてた報告書		
報告	②ポストイベント・ サステナビリティレポートの策定	博覧会最終報告書及び評価アンケート1の一部となる報告書 (気候変動対策、生物多様性の保全、持続可能な調達と資源管理、 公平性とインクルージョン、サステナビリティ教育と意識向上等)		
	③サステナビリティ及び レガシーレポートの策定	博覧会評価アンケート2の一部となる報告書 (気候変動対策、生物多様性の保全等)		

3. 大阪・関西万博におけるESMS構築・認証取得



大阪・関西万博では、イベントの開催がSDGsの達成に貢献する姿勢を世界に示すためにISO20121認証を 主要イベント及び関連イベントの適用範囲で取得

対象イベント

大阪・関西万博

イベント 開催時期

2025年 4月13日~10月13日

ISO認証 取得時期

2024年8月13日

ISO認証 取得目的

ESMSを活用し、継続的な改善を行うことにより、イベント運営における環境、経済、社会へのプラスの影響を増大、マイナスの影響を低減させるため

持続可能な大阪・関西万博開催にむけた行動計画について



(行動計画について)

持続可能性への取組はESMS (Event Sustainability Management System、イベントの持続可能性マネジメントシステム) に基づき行う。ISO20121に基づいたESMSでは、

- ①博覧会協会が取り組むべき重要課題と目標を設定し、
- ②各実施主体(部署)が責任をもって取り組む持続可能性の計画を定めて実行し、
- ③取組成果の監視及び評価並びに内部・外部監査、組織のトップによるマネジメントレビューを実施 するとともに、
- **④ステークホルダー向けに定期的な報告を行う**

というマネジメントシステムを構築する。

ESMSは2023年度から導入し、2024年度にはISO20121の認証を受けている。

2023年3月から、その準備段階として、①②③についての議論、計画の全体像をお示しし、④ステークホルダーへの定期的な報告を行うものとして、行動計画(第1版,第2版,開催前報告書)を毎年公表。

本報告書については、第1版、第2版と同様に公表後一般に意見募集を行う。



©Copyright Japan Association for the 2025 World Exposition, All rights reserved.

4. 認証関連スケジュール



2026年2月~3月の審査実施によりISO20121の認証を取得し、2027年会期中に維持審査を実施予定

2025年度			2026年度			2027年度					
2025年 4-6月	7-9月	10-12 月	2026年 1-3月	4-6月	7-9月	10-12 月	2027年 1-3月	4-6月	7-9月	10-12 月	2028年 1-3月
								開催其	阴間		
	ESIVISIA制備総 (マニュアル作成等) 備			正準★審査5月頃:応認定取得予定			ESMS運用				
		月: SMS研修	*	战階審査			★ 3月 維持	: 寺審査(i ★]: 告書提出	
			3月第]: 二段階審	査			4月: 維持審3	査 (現地)		