資料３－３

JESCO 北海道事業所

環境安全教育について

1. 2007 年度環境安全教育実績

2006 年度に引き続き、JESCO 北海道事業所員とともに室蘭環境プラントサービス㈱（以下、「MEPS」）運転員に対する教育・訓練を展開した。

（「平成 19 年度安全衛生環境教育訓練実績」参照）

(1) 主な教育項目

- 北海道の企業等で実施されている安全衛生管理に関する座学、意見交換会、見学会
- 緊急時対応マニュアル教育
- 保護具着用訓練
- 室蘭警察署員による交通安全講話や MEPS 産業医によるメタボ対策講演

(2) 主な緊急対応訓練

実施日	訓練内容
2007.6.28	防災訓練（管理棟出火想定）
2007.8.29	夜間緊急呼出訓練（地震発生想定）
2007.9.26	PCB 処理済油漏洩対処訓練
2007.10.30	PCB 処理情報センター消防訓練（通報・初期消火・避難誘導）
2007.11.19-12.13	班別火災対応訓練（処理物出火想定）（全 15 回）
2007.11.27	真空加熱温度異常上昇対応訓練
2007.12.17	廃アルカリ漏洩対応訓練
2007.12.18	収集運搬緊急時対応訓練（構内路での交通事故想定）
2007.12.22	排気・排水異常時対応訓練
2007.12.28	薬傷災害対応訓練（PCB 及び SD 付着想定）
2008.3.18	海上運送時の緊急時対応・通報連絡訓練
2008.3.31	地震対応訓練（地震による PCB 漏洩想定）

上記のほか、総合防災訓練を実施している。

実施日	訓練内容	参加者・立会者
2007.11.6	処理棟からの火災発生及び負傷者発生を想定。通報・連絡、自衛防災隊設置、初期消火、避難・誘導、粉末消火設備起動、負傷者救助等の訓練を実施。	当社：２５名 運転会社：１０３名 消防署他：４４名

なお、2008 年度の総合防災訓練は、定期点検終了後の１０月を予定している。

2．2008 年度環境安全教育計画と現在までの実績

2008 年度の環境安全教育計画は、「北海道事業所平成 20 年度安全衛生環境活動計画表」にまとめており、原則として偶数月に安全教育、奇数月に緊急対応訓練を実施することとしている。また、MEPS と連携し、適時合同で教育・訓練を実施している。

（「北海道事業所平成 20 年度安全衛生環境活動計画表」参照）

今年度における現在までの主な教育・訓練等の実績は以下のとおり。

① 5/8 操業前訓練として、ＰＣＢ処理情報センター給湯室からの出火を想定し、室蘭消防署員 6 名の立会・指導の下、JESCO16 名及び消防設備メーカ 2 名が参加して、通報・初期消火・避難誘導についての消防訓練を実施した。消防から、初期通報を迅速に行えるように改善を図ること等のコメントがあったことから、センターの住所と名称をセンター内の目に付くところ複数個所に掲示した。

② 5/10 操業前訓練として、休日（土曜日）における所内連絡網に従った通報伝達訓練を実施した。訓練の結果、電話による連絡では迅速性・正確性が十分ではないとの反省があったことから、携帯電話への電子メールの一斉送信を利用した連絡手段を併せて用いるよう改善が図られた。

③ 5/12・21 操業前教育として、JESCO 北海道事業所員 28 名に対し、PCB 安全教育及びトラブル発生時における初動対応教育（通報連絡区分教育を含む）を実施した。
また、MEPS からも代表者 6 名が参加し、代表者から MEPS 社員へ展開教育した。

④ 5/16 操業前訓練として、ＰＣＢ廃棄物処理施設処理棟のＳＤ（ナトリウム分散体）搬入室での出火を想定し、消防・警察・労基・海保、北海道（本庁及び胆振支庁）、室蘭市（関係4課）及び本社環境安全事務局への緊急通報訓練（電話・ＦＡＸ・電子メール）を MEPS 運転員と協力して実施した。地元行政から、第一報は課長クラスのみでなく担当者にも入れること、通報内容を必要最小限とすること等のコメントがあったことから、関係者に周知した。なお、7 月 31 日に発生したトラブルの第一報にあたっては、関係先の担当者にも電子メールを送付した。

⑤ 6/12 AED（自動対外式除細動器）の設置に伴い、JESCO 北海道事業所員 11 名に対し、AED 使用方法説明会を実施した。（他の事業所員は別途受講済み）

⑥ 7/24 ＰＣＢ廃棄物処理施設処理棟のＳＤ搬入室での出火を想定し、室蘭消防署員 4 名の立会・指導の下、JESCO19 名、MEPS25 名が参加して、消防への通報・避難・初期消火・対策本部及び指揮本部の設置・消防装備の着用等についての消防訓練を実施した。消防から、内部だけの訓練を毎月実施して手順を身につけること等のコメントがあり、8 月から対応している。

以 上

平成１９年度安全衛生環境教育訓練実績

平成20年3月31日
北海道事業所

目　標　　休業災害０　→ 達成
目　標　　環境汚染事故０　→ 達成

月	教育訓練名	実施内容	実施日
4	安全設備環境管理見学会	・日本製紙（安全衛生管理、活動状況）見学	4/10
		・北海道曹達（安全衛生活動計画、安全衛生教育、事故再発防止対策、安全衛生保護具）見学	4/10
		・ﾄﾖﾀ自動車・王子製紙（安全への取り組み事例 ）見学	4/26
		・苫小牧環境監視ｾﾝﾀ（監視測定業務、環境監視ｼｽﾃﾑ）見学	4/26
	産業医講演会	メタボリックシンドロームに関する知識と日常生活における対策・注意事項	4/27
5	危険物予防規定周知	危険物予防規程を配布配付	5/8
6	防災訓練	管理棟火災時の通報・連絡、職員の避難、被災者救助訓練	6/28
7	安全意識高揚	ポスター掲示・社長メッセージ周知（安全週間）	7/2
	保護具着用訓練	保護具の機能、着用方法、着用時・保護具取扱い時の注意事項の教育	7/20
8	消防計画概要説明会	消防計画の内容、活動計画、各人の役割分担を教育	8/21
	電気機器取扱教育	災害発生時の電気機器の取扱について教育（電気使用安全月間）	8/28
	地震想定緊急招集訓練	地震発生時の職員の夜間呼出（ＪＥＳＣＯ）、招集訓練	8/29
9	漏洩事故対応訓練	処理済油漏洩時の対応	9/26
	試運転準備説明会	試運転安全衛生協定書、試運転ｽｹｼﾞｭｰﾙ、体制、指示方法の説明	9/26
10	労働衛生意識高揚	労働衛生週間ポスター掲示・社長メッセージ周知（労働衛生週間）	10/1
	交通安全	室蘭警察署による交通安全講話（秋の交通安全運動）	10/3
	緊急時対応マニュアル説明会	緊急時、緊急時対応マニュアルによる対応について説明	10/3
	ＰＣＢ暴露低減	ＰＣＢ処理作業時におけるＰＣＢ暴露を低減する為の方策	10/12
	ＰＣＢ処理情報センター通報・避難訓練	見学中に火災が発生した場合の通報、初期消火、避難誘導訓練	10/30
11	総合防災訓練	処理棟の火災発生時の通報・連絡、初期消火、粉末消火設備の起動、職員の避難、被災者の救助について公設消防と合同で訓練	11/6
	処理物発火対応訓練	真空加熱炉 加熱温度の異常上昇対応訓練	11/27
	処理棟火災訓練	通報・連絡、初期消火、粉末消火設備起動、鎮火確認・報告訓練	11/19～'12/13
12	年末年始無災害行事	整理・整頓・清掃・年末総点検	12/28
	廃アルカリ漏洩対応訓練	廃アルカリ漏洩対応訓練	12/17
	排気・排水異常時対応訓練	排気・排水異常時対応訓練	12/22
	収集運搬緊急事態訓練	収集運搬緊急事態訓練	12/18
1	薬傷災害対応訓練	ＰＣＢ漏洩、付着対応訓練	12/28
	薬傷災害対応訓練	SD漏洩、付着対応訓練	12/28
2	生活習慣病予防の取り組み	生活習慣病予防（一無、二少、三多の周知）	2/14
	緊急時対応に関する周知	緊急時の所管監督官庁への通報(報告)の区分・事象説明会	2/8
3	緊急時対応訓練	地震対応・待避訓練	3/31
	安全衛生環境活動計画の反省と立案	安全衛生環境活動計画の立案・作成	3/31

平成２０年度　安全衛生環境活動計画表

日本環境安全事業㈱
北 海 道 事 業 所

月	全国・道内行事	事業所行事	実　施　計　画
4	春の全国交通安全運動 (4/6-15)	交通安全行事	朝の交通安全確認（守衛所付近でシートベルト等安全確認実施）
		安全教育	PCB安全教育
		安全衛生協議会(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ含み)	
		血中PCB分析	
5	ごみゼロの日 (5/30)	通報訓練	PCB漏洩対応訓練(所内・外通報)
	ごみ減量化・リサイクル推進週間 (5/31-6/6)	安全衛生協議会(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ含み)	所内緑地帯及び屋外排水溝の清掃
6	全国安全週間準備月間 (6/1-30)	環境月間行事	労働基準協会主催の安全週間講習会等への参加
	環境月間 (6/1-30)	安全教育	環境安全教育
	環境の日 (6/5)	安全衛生協議会(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ含み)	
	危険物安全週間 (6/8-14)		
	日本産業衛生学会･札幌 (6/24-28)		
7	全国安全週間 (7/1-7)	安全大会	安全大会の企画・推進
	(洞爺湖サミット 7/7-9)	防災訓練	消火訓練
		安全衛生協議会(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ含み)	
8	電気使用安全月間 (8/1-31)	安全教育	電気保安教育
	防災週間 (8/30-9/5)	定検ルール説明会	定期検査工事ルール説明会及び定期検査工事責任者の安全決起大会
		安全衛生協議会(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ含み)	定期検査前パトロール
9	全国労働衛生週間準備月間 (9/1-30)	労働衛生行事	労働基準協会主催の労働衛生週間講習会等への参加
		総合防災訓練	
	防災の日 (9/1)	交通安全行事	朝の交通安全確認（守衛所付近でシートベルト等安全確認実施）
	救急の日 (9/9)	定検安全査察	定期検査工事現場の安全査察（安全衛生協議会メンバーによる）
	秋の全国交通安全運動 (9/21-30)	安全衛生協議会(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ含み)	
		事業所長安全監査	定期検査後の作業手順書改定、機器履歴、工事記録等安全関係資料の管理状況監査
10	全国労働衛生週間 (10/1-7)	事業所長労働衛生監査	労働衛生／職場環境等の管理状況監査
	高圧ガス保安活動促進週間	安全教育	高圧ガス安全教育
	全国産業安全衛生大会・札幌 (10/22-24)	安全衛生協議会(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ含み)	
11	秋の全国火災予防運動 (11/9-11/15)	火災予防行事	消防署の講演会の企画・推進
		防災訓練	地震時招集訓練（平日早朝招集）
	品質月間	安全衛生協議会(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ含み)	危険物及び指定可燃物保管設備保管状況点検
12	年末年始無災害運動 (12/15-1/15)	年末年始無災害行事	年末年始無災害行事の企画・推進
		安全教育	危険物安全説明
		安全衛生協議会(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ含み)	
		インフルエンザ予防接種	(事業所救護室で予防接種：医療機関と要調整)
1	年末年始無災害運動 (12/15-1/15)	事業所安全祈願	
		防災訓練	防災・安全ビデオ訓練
		安全衛生協議会(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ含み)	
2	省エネルギー月間	次年度の安全衛生環境活動計画(案)の立案・作成	本年度の安全衛生環境活動計画の反省と次年度の計画立案・作成
	生活習慣病予防週間 (2/1-7)		
		産業医講演会	
		安全教育	電気安全教育
		安全衛生協議会(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ含み)	
3	春の全国火災予防週間 (3/1-3/7)	火災予防行事	火災予防行事等の企画・推進
		防災訓練	排気漏洩対応訓練(所内・外報告)
		安全衛生協議会(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ含み)	次年度の安全衛生環境活動計画の承認と周知
		事業所長安全衛生環境監査	労働安全／衛生／環境等の管理状況監査
			献血車来所
			スローガン、標語等への応募(随時)

※　第四四半期(H21．1～3月)に本社による内部技術評価実施予定

※　環境安全内部監査：年度末に現地実施予定（実施しない場合あり）