

## 豊田事業に係る年表

西暦	年	月	主な出来事
2000	平成12	9	豊田市PCB廃棄物適正処理検討委員会設置(平成13年9月最終答申)
2001	平成13	4	環境省が愛知県および豊田市に立地検討要請
2002	平成14	10	愛知県および豊田市が環境省に条件付受け入れを回答、同日環境省より受入条件を遵守する旨回答
			豊田PCB廃棄物処理事業実施計画の認可、豊田PCB処理事業部会発足(平成14年度第1回)
		11	小坂本町に豊田事業所開所
2003	平成15	3	平成14年度第2回豊田PCB処理事業部会
			豊田PCB廃棄物処理施設設置工事 官報発注公告・発注説明書交付
		5	PCB廃棄物処理に係る東海地区広域調整会議設置
		7	豊田PCB廃棄物処理施設設置工事契約
		8	平成15年度第1回豊田PCB処理事業部会
		10	平成15年度豊田市PCB処理安全監視委員会(第1回)
		12	平成15年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会
2004	平成16	2	平成15年度第2回豊田PCB処理事業部会
		3	豊田PCB廃棄物処理施設設置許可
			豊田事業用地借地
			平成15年度第3回豊田市PCB処理安全監視委員会
		4	豊田市と環境保全協定締結・起工式
			平成16年度第1回豊田PCB処理事業部会
		8	平成16年度第2回豊田PCB処理事業部会
		10	平成16年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会
		12	平成16年度第3回豊田PCB処理事業部会
2005	平成17	2	平成16年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会
		3	平成16年度第4回豊田PCB処理事業部会
		5	平成17年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会
			平成17年度第1回豊田PCB処理事業部会
		6	豊田事業所、小坂本町より処理施設内へ移転
		8	平成17年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会
			豊田開業式
			平成17年度第2回豊田PCB処理事業部会
		10	豊田「火災等警報」4階攪拌洗浄エリアで改造工事の防災シート溶け焦げ煙立ちこめ、火報作動
			豊田「異常現象」真空加熱分離の分析待ちの籠の中で熾火(火災報知の発報無し)
			豊田「労働災害」遠心分離機スラッジ滞留、コンテナ入替えダンパー切替操作中に左肘打撲(不休)
		11	豊田「装置異常」真空加熱炉内部温度異常昇温(大気漏れ込みによる異常炭化現象)
			豊田「緊急異常事態」第1蒸留塔底部ポンプ圧力計脱落しPCB含有洗浄油漏洩→揮発PCBガス外部排出(0.21mg/Nm <sup>3</sup> )
		12	平成17年度第3回豊田PCB処理事業部会
2006	平成18	1	豊田「漏洩」4階給排気処理設備室内にある第1系統外調機フィン部冷却水漏洩(PCB検出限界以下)
			平成17年度第3回豊田市PCB処理安全監視委員会
		3	平成17年度第4回豊田PCB処理事業部会
		5	豊田「漏洩」第1蒸留塔底システムCWライン通水テスト時不具合(二重管ノズル製作ミスで冷却水漏れ)
			豊田「労働災害」大型トランス解体ラインで車載トランス解体中右手損傷(第2指挟む)
			豊田「管理値超過」第3排気系統オンラインモニタリング値が0.104.4mg/Nm <sup>3</sup> (活性炭前)で警報(市に報告)
		6	平成18年度第1回豊田PCB処理事業部会
			平成18年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会
		7	豊田「労働災害」遠心分離エリア第3系分離液受入槽の開放点検中アルカリ回収油が作業員に付着
			豊田「労働災害」コンテナ解体ラインの素子押出装置を操作中右手損傷(小指切傷)
			豊田「装置異常」真空加熱エリアの副反応槽C号機の熱媒供給ラインより異臭発生(保温材焼けこげ)

		<div>10 豊田「装置異常」副反応槽分離水受槽及び分離液配管、副反応槽排気ラインが強アルカリ化(PH14)</div> <div>豊田「装置異常」4F・攪拌洗浄エリア・減容圧縮機のカゴ反転装置、洗浄カゴ受けアームが途中で変形(運転操作ミス)</div> <div>豊田「漏洩」4F排気処理エリア・第3排気管フランジ接続部から漏液(フランジの緩み、蒸留塔の突沸??)</div> <div>豊田「漏洩」トランス受入検査室・PCB油が70リットル程度オイルパンに漏洩(部品解体時のヒューマンエラー)</div> <div>11 豊田「火災等警報」4F分析待ち室・真空加熱カゴで燻り発生(市と消防本部に連絡、公設消防車出動)</div> <div>平成18年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会</div> <div>12 豊田「装置異常」真空加熱エリア・No1搬送台車の移載機用モータ破損・脱落(真空加熱到達速度異常無し)</div> <div>豊田「誤操作」工程分離液処理室、水漏洩・工程分離液処理室から上水が場外へ流出(水抜後のバルブ開閉表示無)・市報告</div>
2007	平成19	<div>1 豊田「環境安全」真空加熱エリア冷却水漏れ</div> <div>豊田「環境安全」プロセス排気からのベンゼン濃度が豊田市との協定値超過</div> <div>2 平成18年度第2回豊田PCB処理事業部会</div> <div>3 平成18年度第3回豊田市PCB処理安全監視委員会</div> <div>5 平成19年度第1回豊田PCB処理事業部会</div> <div>豊田「環境安全」真空加熱エリア内 真空加熱炉A号機冷却水漏洩</div> <div>平成19年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会</div> <div>作業安全衛生部会(豊田)</div> <div>7 豊田「運転」4系遠心分離機洗浄液漏洩</div> <div>8 豊田「運転」5F分析廃水処理施設、バルブ破損</div> <div>豊田遮蔽フード内室温低減工事契約</div> <div>9 豊田「従業員」溝蓋の切れ目に左足がはまりこみ捻挫</div> <div>平成19年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会</div> <div>11 豊田「運転」真空加熱炉Bの扉落下防止ロックピン等破損</div> <div>12 豊田ITV装置の増設・移設工事着工</div> <div>平成19年度第3回豊田市PCB処理安全監視委員会</div>
2008	平成20	<div>1 豊田ITV装置の増設・移設工事完了</div> <div>5 平成20年度第1回豊田PCB処理事業部会</div> <div>平成20年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会</div> <div>9 豊田「労働災害」定期点検中の作業員の目に液が入った</div> <div>豊田「従業員」TKS従業員が急病で倒れた</div> <div>10 豊田「運転」解体前洗浄液漏洩</div> <div>平成20年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会</div> <div>11 豊田事業所ISO14001認証取得</div> <div>12 豊田真空加熱設備3系排気集合ダクト腐食対策工事着工</div>
2009	平成21	<div>1 豊田「環境安全」真空加熱C号機の後段攪拌機の冷却水管破損と冷却水漏れ</div> <div>2 豊田真空加熱設備3系排気集合ダクト腐食対策工事完了</div> <div>豊田「運転」作動油の漏れ</div> <div>3 平成20年度第3回豊田市PCB処理安全監視委員会</div> <div>4 豊田真空加熱炉改造工事契約</div> <div>豊田真空加熱炉改造工事着工</div> <div>平成21年度第1回豊田PCB処理事業部会</div> <div>5 豊田前処理設備DCS増強工事着工</div> <div>6 平成21年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会</div> <div>豊田真空加熱炉改造工事完成</div> <div>豊田「労働災害」小型トランスの解体中、鉄心が倒れ右手挟まれ事故</div> <div>10 豊田「環境安全」雨漏りによる漏洩検知器発報</div> <div>豊田前処理設備DCS増強工事完成</div> <div>平成21年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会</div> <div>豊田大型トランス予備洗浄の高能率化契約</div> <div>12 豊田「労働災害」小型トランス解体エリア 転倒による右肩脱臼</div>
2010	平成22	<div>1 豊田「環境安全」攪拌洗浄11槽より洗浄液オーバーフロー</div> <div>2 豊田真空加熱炉排気設備改良工事契約</div> <div>3 平成21年度第2回豊田PCB処理事業部会</div>

			豊田真空加熱設備3系排気集合ダクト腐食対策工事(第2期)契約
			豊田真空加熱設備3系排気集合ダクト腐食対策工事(第2期)着工
		5	平成22年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会
		7	豊田「環境安全」大型トランスよりのPCB油漏洩
		10	豊田「環境安全」小型トランス粗解体エリア リアクトル解体時のPCB油少量漏洩
			豊田「環境安全」受入検査中のコンデンサ碍子折れによるPCB少量漏洩
			豊田ブラインチラー整備補修工事契約
			豊田ブラインチラー整備補修工事着工
			豊田ストレーナ洗浄設備設置工事契約
			豊田ストレーナ洗浄設備設置工事着工
			豊田小型トランスエリアPCB濃度低減対策工事契約
			豊田小型トランスエリアPCB濃度低減対策工事着工
		11	平成22年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会
			豊田「環境安全」反応槽の排気配管から微量PCB含有液の漏洩
		12	豊田「環境安全」サンプリングラインの受器よりの洗浄液漏洩
			平成22年度第3回豊田市PCB処理安全監視委員会
			豊田真空加熱設備3系排気集合ダクト腐食対策工事(第2期)完成
			豊田ブラインチラー整備補修工事完成
			豊田ストレーナ洗浄設備設置工事完成
			豊田小型トランスエリアPCB濃度低減対策工事完了
2011	平成23	1	臨時豊田PCB処理事業部会・作業安全衛生部会(本社開催)
		2	平成22年度第4回豊田市PCB処理安全監視委員会
		4	豊田前処理第1蒸留塔供給槽交換工事契約
			豊田前処理第1蒸留塔供給槽交換工事着工
			平成23年度第1回豊田PCB処理事業部会
			豊田トランス解体エリア処理能力増強工事設計および準備工事契約
			豊田トランス解体エリア処理能力増強工事設計および準備工事着工
		5	平成23年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会
		6	豊田「運転異常」熱媒ボイラーA号機の破損
		7	豊田前処理第1蒸留塔供給槽交換工事完了
		8	豊田オイルパン洗浄装置設置工事契約
			豊田小型トランスエリア処理能力増強工事契約
			豊田小型トランスエリア処理能力増強工事着工
			豊田オイルパン洗浄装置設置工事着工
			豊田「運転異常」小型トランスNo.1抜油装置から洗浄油漏洩
			豊田「環境安全」蒸留エリア内でのポリタンクからのPCB含有廃液の漏洩
		9	豊田トランス解体エリア処理能力増強工事設計および準備工事完了
		10	平成23年度第2回豊田PCB処理事業部会
			豊田素子供給機改造工事契約
			豊田素子供給機改造工事着工
		12	豊田「運転異常」攪拌洗浄エリアにおける洗浄排液の漏洩
			平成23年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会
			豊田「運転異常」攪拌洗浄エリアにおける洗浄液の漏洩
2012	平成24	1	豊田素子供給機改造工事完了
		2	平成23年度第3回豊田市PCB処理安全監視委員会
		3	豊田小型トランスエリア処理能力増強工事完了
			豊田オイルパン洗浄装置設置工事完了
		4	豊田施設コンデンサ排液ライン改善工事契約
			豊田施設コンデンサ排液ライン改善工事着工
		5	豊田施設車載トランス予備洗浄装置増設及び植絨機本設のための設備撤去工事契約
			豊田施設車載トランス予備洗浄装置増設及び植絨機本設のための設備撤去工事着工
			平成24年度第1回豊田PCB処理事業部会
			平成24年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会
		7	豊田「運転異常」タンクローリーからのSD受入時に圧抜き管からSDが漏洩

			豊田施設車載トランス予備洗浄装置増設及び植繊機本設のための設備撤去工事完成
		8	豊田施設車載トランス予備洗浄装置増設工事契約
			豊田施設車載トランス予備洗浄装置増設工事着工
		9	豊田施設大型トランス予備洗浄液回収速度アップ工事契約
			豊田施設大型トランス予備洗浄液回収速度アップ工事着工
			豊田「環境安全」管理目標値を超えるおそれのあるベンゼンの排出について
		10	平成24年度第2回豊田PCB処理事業部会
		11	平成24年度第3回豊田PCB処理事業部会
			平成24年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会
2013	平成25	1	豊田施設コンデンサ排液ライン改善工事完成
		2	豊田施設大型トランス予備洗浄液回収速度アップ工事完成
		3	平成24年度第4回豊田PCB処理事業部会
			平成24年度第3回豊田市PCB処理安全監視委員会
			豊田施設車載トランス予備洗浄装置増設工事完成
		4	豊田施設小型トランス解体エリア改造工事契約
			豊田施設小型トランス解体エリア改造工事着工
		6	豊田施設攪拌洗浄設備給排液弁漏洩対策工事契約
			豊田施設攪拌洗浄設備給排液弁漏洩対策工事着工
			豊田市PCB処理安全監視委員会 作業部会
		7	平成25年度第1回豊田PCB処理事業部会
			平成25年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会
		8	豊田「環境安全」真空加熱B炉の油回転真空ポンプ配管から潤滑油が漏洩
		10	豊田市PCB処理安全監視委員会 作業部会
		11	平成25年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会
			豊田「運転異常」熱媒ボイラーB号機の送風機異音トラブル
2014	平成26	1	豊田「労働災害」清掃作業員が右手中指損傷
			豊田「労働災害」蛍光灯交換作業時の転倒による左足踵骨折
			豊田施設攪拌洗浄設備給排液弁漏洩対策工事完了
		2	豊田市PCB処理安全監視委員会 作業部会
		3	平成25年度第2回豊田PCB処理事業部会
			平成25年度第3回豊田市PCB処理安全監視委員会
			豊田施設小型トランス解体エリア改造工事完了
		4	豊田施設大型トランスエリア改造準備工事契約
			豊田施設大型トランスエリア改造準備工事着工
		5	豊田「運転異常」液処理チラー設備からの冷却水の漏洩
			豊田「労働災害」熱媒ヘッダー配管バイパスエアー抜き弁からの熱媒の被液により工事業者が右手にやけど
		6	豊田市PCB処理安全監視委員会 作業部会
		7	平成26年度第1回豊田PCB処理事業部会
		8	豊田「運転異常」TCB分離塔運転不具合
		9	豊田施設TCB分離塔周りの改造工事契約
			豊田施設TCB分離塔周りの改造工事着工
		10	豊田「労働災害」大型トランス解体作業中に左手負傷
			豊田「運転異常」素子裁断エリアの油圧ユニットから作動油が漏洩
		11	平成26年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会
			豊田市PCB処理安全監視委員会 作業部会
			豊田「労働災害」真空加熱エリアで作業員転倒により後頭部裂傷
2015	平成27	1	平成26年度第3回豊田市PCB処理安全監視委員会
		2	豊田施設TCB分離塔周りの改造工事完了
			平成26年度第2回豊田PCB処理事業部会
			豊田「環境安全」分析室のドラフトチャンバー内で出火
		3	豊田施設大型トランスエリア改造準備工事完了
			豊田「労働災害」交差点での追突事故
		4	豊田施設大型トランスエリア改造工事契約

			豊田施設大型トランスエリア改造工事着工
		6	平成27年度第1回豊田PCB処理事業部会
		7	平成27年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会
		8	豊田市PCB処理安全監視委員会 作業部会
		9	豊田施設大型トランスエリア改造工事完了
		11	平成27年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会
			豊田「労働災害」分析室でのガラス器具洗浄時に割れたピーカーで右手切傷
		12	豊田「運転異常」ボイラー室での熱媒ボイラーA号機からの熱媒油漏洩
2016	平成28	1	平成27年度第2回豊田PCB処理事業部会
			平成27年度第3回豊田市PCB処理安全監視委員会
		5	豊田「労働災害」真空加熱炉操作盤前通行時における頭部切傷
		6	平成28年度第1回豊田PCB処理事業部会
			豊田「運転異常」真空超音波洗浄6槽付近での洗浄液漏洩トラブル
		7	平成28年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会
		12	豊田「環境安全」鉍物油の飛散漏洩
2017	平成29	1	豊田「環境安全」第一蒸留塔還流液の手動ダイヤフラム弁からの漏洩
			豊田市PCB処理安全監視委員会 作業部会
			平成28年度第2回豊田PCB処理事業部会
		2	平成28年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会
		6	平成29年度第1回豊田PCB処理事業部会
		7	平成29年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会
		8	豊田「環境安全」放流水のCOD異常
		9	豊田市PCB処理安全監視委員会 作業部会
		12	平成29年度第2回豊田PCB処理事業部会
			豊田「環境安全」計装空気用コンプレッサーB号機からのコンプレッサー油漏れ
			平成29年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会
2018	平成30	1	豊田「労働災害」払出作業における左人差し指の切創
		2	豊田「労働災害」真空超音波エリア(レベル3)内の点検作業中に転倒
		3	平成29年度第3回豊田PCB処理事業部会
			平成29年度第3回豊田市PCB処理安全監視委員会
			豊田「労働災害」トランス解体エリアへの階段を降りる際に左足首の側副靱帯断裂
		4	豊田「労働災害」自転車通勤時に駐車場で転倒し右足関節を脱臼骨折
		5	豊田施設高圧受電設備設置工事契約
			豊田施設高圧受電設備設置工事着工
		7	豊田「環境安全」使用済布ウエス入れ容器(ゴミ箱)からの発煙
			豊田施設オンラインTOC計設置工事契約
			豊田施設オンラインTOC計設置工事着工
			平成30年度第1回豊田PCB処理事業部会
		8	平成30年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会
		10	豊田施設オンラインTOC計設置工事完了
		11	豊田「環境安全」第一再生溶剤還流ポンプの吸込側手動ダイヤフラム弁からの漏洩
2019	平成31	2	平成30年度第2回豊田PCB処理事業部会
			平成30年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会
		3	豊田施設高圧受電設備設置工事完了
	令和元	7	令和元年度第1回豊田PCB処理事業部会
		8	令和元年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会
			豊田「環境安全」放流水の油分異常
		9	豊田「労働災害」トランスコイル仕分け中の左人差し指切創
2020	令和2	1	令和元年度第2回豊田PCB処理事業部会
			豊田施設保管庫内作業環境改善工事契約

			豊田施設保管庫内作業環境改善工事着工
		2	令和元年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会
		7	令和2年度第1回豊田PCB処理事業部会
		9	令和2年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会
			豊田施設保管庫内作業環境改善工事完了
		10	豊田「環境安全」エレベータ制御盤上の抵抗器から出火
		11	豊田「環境安全」オイル回収塔溶剤ポンプからの漏洩
2021	令和3	1	令和2年度第2回豊田PCB処理事業部会
		3	令和2年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会
		8	令和3年度第1回豊田PCB処理事業部会
		9	令和3年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会（書面開催）
		11	令和3年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会
		12	豊田市PCB処理安全監視委員会 作業部会
2022	令和4	1	令和3年度第2回豊田PCB処理事業部会
		2	令和3年度第3回豊田市PCB処理安全監視委員会
		3	豊田市PCB処理安全監視委員会 作業部会
		7	令和4年度第1回豊田PCB処理事業部会
			豊田「環境安全」鉋物油配管に設置されているグローブ弁からの漏洩
		8	豊田市PCB処理安全監視委員会 作業部会
		9	令和4年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会
2023	令和5	1	令和4年度第2回豊田PCB処理事業部会
		2	豊田市PCB処理安全監視委員会 作業部会
		3	令和4年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会
		6	豊田市PCB処理安全監視委員会 作業部会
		7	令和5年度第1回豊田PCB処理事業部会
		9	豊田施設PSA用及び計装空気用コンプレッサ配管バイパス工事契約
			豊田施設PSA用及び計装空気用コンプレッサ配管バイパス工事着工
		10	令和5年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会
2024	令和6	2	令和5年度第2回豊田PCB処理事業部会
		3	豊田市PCB処理安全監視委員会 作業部会
			令和5年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会
			豊田施設廃棄物処理施設低濃度 PCB 油排出油槽等設備改造工事契約
			豊田施設廃棄物処理施設低濃度 PCB 油排出油槽等設備改造工事着工
			豊田施設PSA用及び計装空気用コンプレッサ配管バイパス工事完了
		4	豊田「環境安全異常」搬出トラックヤードの排出油の漏洩
		7	令和6年度第1回豊田PCB処理事業部会
		8	豊田市PCB処理安全監視委員会 作業部会
			豊田施設廃棄物処理施設低濃度 PCB 油排出油槽等設備改造工事完了
		9	令和6年度第1回豊田市PCB処理安全監視委員会(北九州事業所見学)
			豊田「運転異常」超音波洗浄槽の冷却水漏れ
2025	令和7	1	令和6年度第2回豊田PCB処理事業部会
			豊田「運転異常」処理棟4階 中間槽エリアでの洗浄溶剤漏れ
			豊田「運転異常」処理棟4階 洗浄前保管エリアでの漏洩
			豊田市PCB処理安全監視委員会 作業部会
		2	令和6年度第2回豊田市PCB処理安全監視委員会