豊田ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業 令和7年度 環境モニタリング調査結果(年度途上判明分まで)

令和7年9月30日 間貯蔵・環境安全事業株式会社 豊田 PCB 処理事業所

<周辺環境>

(「<」はその値未満を示す。以下同じ。)

豆八	区分 測定項目	測定地点	単位	測定結果				(参考)環境基準値等
巨力				4 月	7 月	10 月	1月	(参考)環境基準順奇
	PCB		${\rm mg/m^3}$	0. 00000032	0. 00000078			0.0005 以下であること
大気	ダイオキシン類	敷地境界	pg-TEQ/m ³	0. 011	0. 011			1年平均値が0.6以下であること
	ベンゼン		${\rm mg/m^3}$	<0.0003	<0.0003			1 年平均値が 0.003 を超えないこと
土壌	PCB	施設内	mg/L					検出されないこと (0.0005 未満)
	ダイオキシン類		pg-TEQ/g					1000 以下であること
地下水	PCB	観測井	mg/L	<0.0005				検出されないこと (0.0005 未満)
	ダイオキシン類		pg-TEQ/L	0. 059				1以下であること

測定地点は添付1による

<排出源>

区分 測況	测中址上	測定項目	単位		英田日			
	測定地点			4 月	7 月	10 月	1月	管理目標値
排気	1~4系 ガラリ	PCB	${\rm mg/m^3N}$	<0.001	<0.001			0. 01
		ダイオキシン類	$ng-TEQ/m^3N$	0. 000029	0. 00063			0. 1
		ベンゼン	${\sf mg/m^3N}$	<0.5	<0.5			50
	5系	PCB	${\rm mg/m^3N}$	<0.001	<0.001			0. 01
		ダイオキシン類	$ng-TEQ/m^3N$	0. 0000087	0. 0000032			0. 1
	6系	PCB	${\sf mg/m^3N}$	<0.001	<0.001			0. 01
		ダイオキシン類	$ng-TEQ/m^3N$	0. 00021	0. 00050			0. 1
	3-2系	ベンゼン	${\sf mg/m^3N}$	<0.5	<0.5			50

測定地点は添付2による

豊田ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業 令和7年度 環境モニタリング調査結果(年度途上判明分まで)

令和7年9月30日 中間貯蔵・環境安全事業株式会社 豊田 PCB 処理事業所

<排出源>

(「〈」はその値未満を示す。以下同じ。)

	测点地上	測定項目	単位		然 四日			
区分	測定地点			4 月	7 月	10 月	1月	管理目標値
	浄化槽	pH	-	7. 4				5.8~8.6
		SS		<1				30
		BOD		1.6				25
		全窒素	mg/L	3. 3				60
		全リン		0. 03				8
		n-ヘキサン抽出物		<0.5				5
	最終放流口	PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005			<0.0005
排出水		ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0036	0. 0029			5
		рН	-	7. 8	7. 7			_
		SS	mg/L	<1	<1			_
		BOD		0. 9	1. 2			_
		COD		6. 0	3. 1			_
		全窒素		2.8	1. 7			_
		全リン		0. 01	0. 02			_
		n-ヘキサン抽出物		<0.5	<0.5			_

測定地点は添付1による

豊田ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業

令和7年度 環境モニタリング調査結果(年度途上判明分まで)

令和7年9月30日

中間貯蔵・環境安全事業株式会社 豊田 PCB 処理事業所

<騒音・振動>

(「<」はその値未満を示す。以下同じ。)

測定地点	測定項目	単位	測定結果	管理目標値	
西側	. 医立口 心儿	JD (A)		日間 70 (本間 70)	
東側	* 騒音レベル	dB (A)		昼間 70 (夜間 70)	
北側	* 振動レベル	dB		昼間 70 (夜間 70)	

測定地点は添付1による

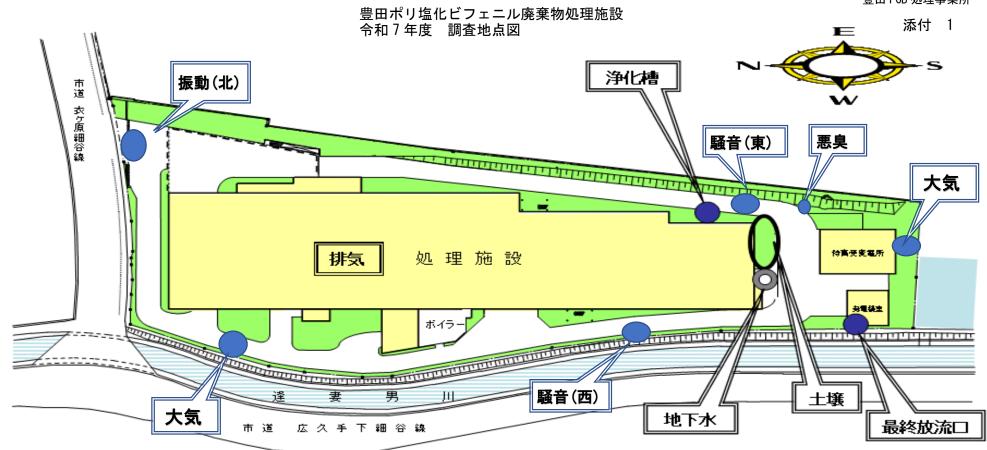
く悪臭>

測定地点	測定項目	単位	測定結果	管理目標値				
1~4系ガラリ								
5系								
6系	アセトアルデヒド			0. 05				
3-2系		ppm		0.00				
3-3系								
敷地境界 (風下)								
1~4系ガラリ	_							
5系								
6系	トルエン			10				
3-2系	' ''-'							
3-3系	-							
敷地境界(風下)								
1~4系ガラリ	-							
5系	-							
6系	キシレン			1				
3-2系	'							
3-3系	-							
敷地境界(風下)								
(その他特定悪臭物質)*								
3-2系	アンモニア	ppm		_				
3-3系								

^{*}標記以外の特定悪臭物質は、過去の各測定地点での調査での非検出を確認 測定地点は添付1及び添付2による

豊田ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業 令和7年度 環境モニタリング調査結果

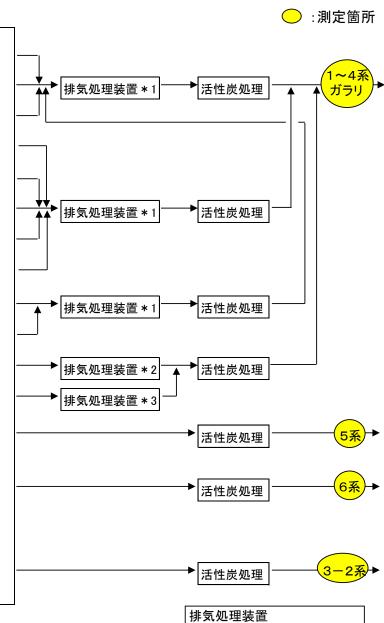
令和7年9月 中間貯蔵・環境安全事業株式会社 豊田 PCB 処理事業所



大気 : 敷地境界(風下)

騒音: 敷地境界(東西)2か所 振動: 敷地境界(北)1か所

悪臭: 敷地境界(風下)



*1:スクラバー *2:活性炭

*3:スクラバー又は凝縮器

A: 受入抜油室、受入検査室、清掃解体室 B:メンテナンス室 C:大型・車載トランス遮蔽フード排気 D:小型トランス/コンデンサ解体 |E: 真空超音波洗浄遮蔽フード排気 F: 撹拌洗浄/真空加熱分離遮蔽フード排気 G:前処理/液処理工程サンプリングボックス排気 H:分析室ドラフトチャンバー排気1 I: 前処理工程排気(真空加熱、抜油/洗浄等) J:液処理工程排気(反応槽) K:分析室ドラフトチャンバー排気2 L:液処理工程排気(遠心分離機等) M:室内排気(トランス/コンデンサ抜油・解体、 蒸留エリア、排気処理エリア、受入/保管エリア等) N:室内排気(工程分離処理水室、ブラインチラー室 分析室等) <卒業判定後のプロセス排気>

O:液処理工程排気(後処理槽)