

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 6 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

＜周辺環境＞（「<」はその値未満を示す。以下同じ。）

区分	測定項目	測定地点	単位	測定結果				（参考）環境基準値等
				4 月	7 月	10 月	1 月	
大気	P C B	敷地境界	mg/m ³	0.00000032				0.0005 以下であること
	ダイオキシン類		pg-TEQ/m ³	0.011				1 年平均値が 0.6 以下であること
	ベンゼン		mg/m ³	<0.0003				1 年平均値が 0.003 を超えないこと
土壌	P C B	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	P C B	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	測定地点	測定項目	単位	測定結果				管理目標値
				4 月	7 月	10 月	1 月	
排気	1 ～ 4 系 ガラリ	P C B	mg/m ³ N	<0.001				0.01
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.000029				0.1
		ベンゼン	mg/m ³ N	<0.5				50
	5 系	P C B	mg/m ³ N	<0.001				0.01
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.0000087				0.1
	6 系	P C B	mg/m ³ N	<0.001				0.01
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.00021				0.1
	3 － 2 系	ベンゼン	mg/m ³ N	<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 6 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。）

区分	測定地点	測定項目	単位	測定結果				管理目標値
				4 月	7 月	10 月	1 月	
排水水	浄化槽	pH	—	7.4				5.8～8.6
		SS	mg/L	<1				30
		BOD		1.6				25
		全窒素		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	P C B	mg/L	<0.0005				<0.0005
		ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0036				5
		pH	—	7.8				—
		SS	mg/L	<1				—
		BOD		0.9				—
		COD		6.0				—
		全窒素		2.8				—
		全リン		0.01				—
		n-ヘキサン抽出物		<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6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	* 騒音レベル	dB (A)		昼間 70（夜間 70）
東側				
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

＜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	アセトアルデヒド	ppm		0.05
5系				
6系				
3－2系				
3－3系				
敷地境界（風下）				
1～4系ガラリ	トルエン			10
5系				
6系				
3－2系				
3－3系				
敷地境界（風下）				
1～4系ガラリ	キシレン			1
5系				
6系				
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				

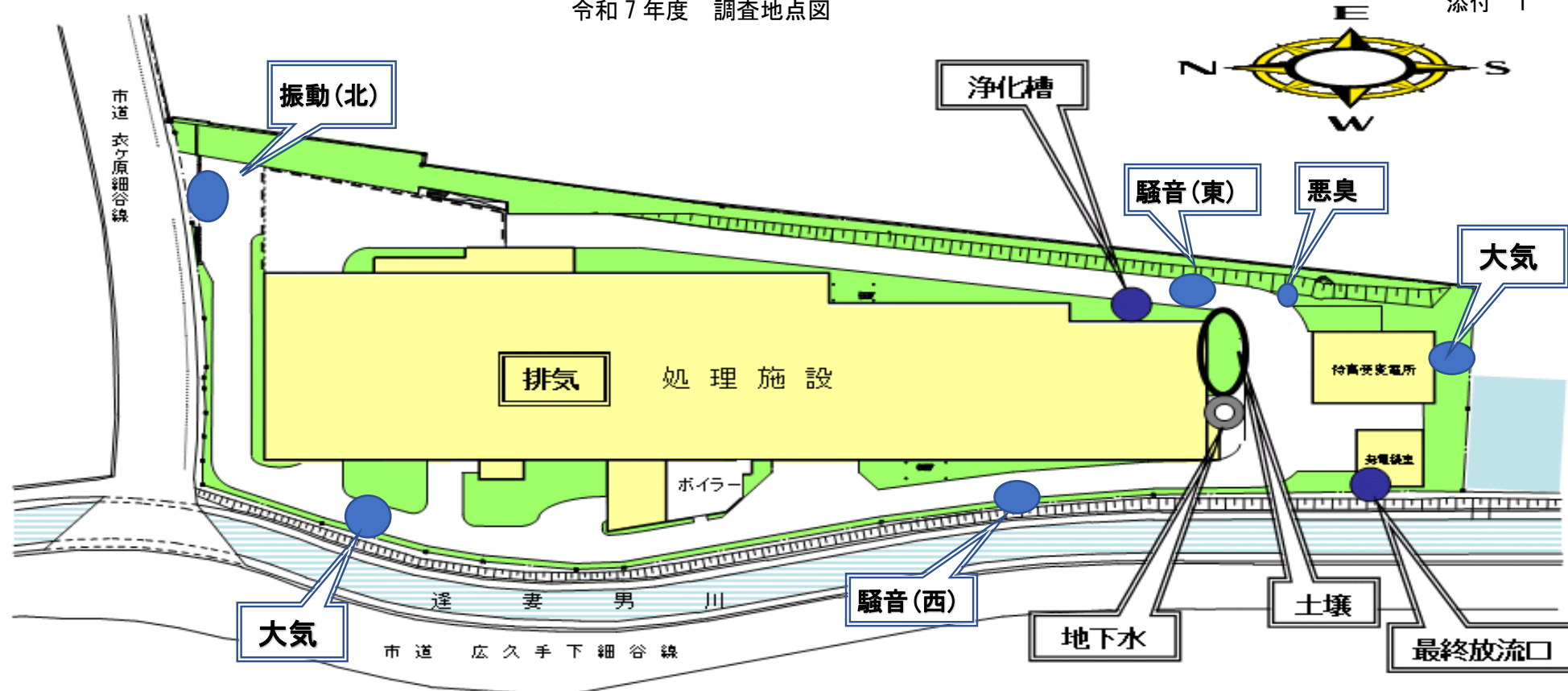
*標記以外の特定悪臭物質は、過去の各測定地点での調査での非検出を確認
測定地点は添付1及び添付2による

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6月
中間貯蔵・環境安全事業株式会社
豊田 PCB 処理事業所

豊田ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理施設
令和7年度 調査地点図

添付 1



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)

