

豊田ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業
令和 8 年度 環境モニタリング調査結果

令和 8 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

表 1 <周辺環境> 測定地点は、別紙 1「測定地点図①」を参照

(測定値の「<」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
				5 月	7 月	10 月	1 月	
大気	P C B	敷地境界	mg/m ³	0.000000360	0.000000380			0.0005 以下であること。
	ダイオキシン類		pg-TEQ/m ³	0.014	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	<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	0.066				1 以下であること。

表 2 <解体撤去に向けた周辺環境> 測定地点は、別紙 2「測定地点図②」を参照

区分	測定地点	測定地点	単位	測 定 結 果				(参考) 環境基準値等
				5 月	7 月	10 月	2 月	
大気	P C B	①	mg/m ³	0.000000180	0.000000610			0.0005 以下であること。
		②		0.000000240	0.000000310			
		③		0.000000760	0.000001100			
		④		0.000000240	0.000000470			

表 3 <排出源> 測定箇所は、別紙 3「排気（悪臭）測定箇所」を参照

区分	測定地点	測定項目	単位	測 定 結 果				管理目標値※1
				5 月	7 月	10 月	1 月	
排気	1～4系ガ ラリ	P C B	mg/m³N	<0.001	<0.001			0.01
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m³N	0.000021	0.000016			0.1
		ベンゼン	mg/m³N	<0.5	<0.5			50
	5系	P C B	mg/m³N	<0.001	<0.001			0.01
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m³N	0.00000027	0.0000028			0.1
	6系	P C B	mg/m³N	<0.001	<0.001			0.01
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m³N	0.023	0.0000017			0.1
	3－2系	ベンゼン	mg/m³N	<0.5	<0.5			50
排水水	浄化槽	pH	－	7.6				5.8～8.6
		SS	mg/L	<1				30
		BOD		<0.5				25
		全窒素		2.7				60
		全リン		0.01				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			<0.0005
		ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.13	0.017			5
		pH	－	7.5	7.6			－
		SS	mg/L	6	<1			－
		BOD		1.7	0.9			－
		COD		4.9	6.4			－
		全窒素		2.0	2.7			－
		全リン		0.02	0.01			－
		n-ヘキサン抽出物		<0.5	<0.5			－

※1 管理目標値：豊田 P C B 廃棄物処理事業に係る環境モニタリング計画で定める排出管理目標値

表 4 <騒音・振動> 測定箇所は、別紙 3「排気（悪臭）測定箇所」を参照

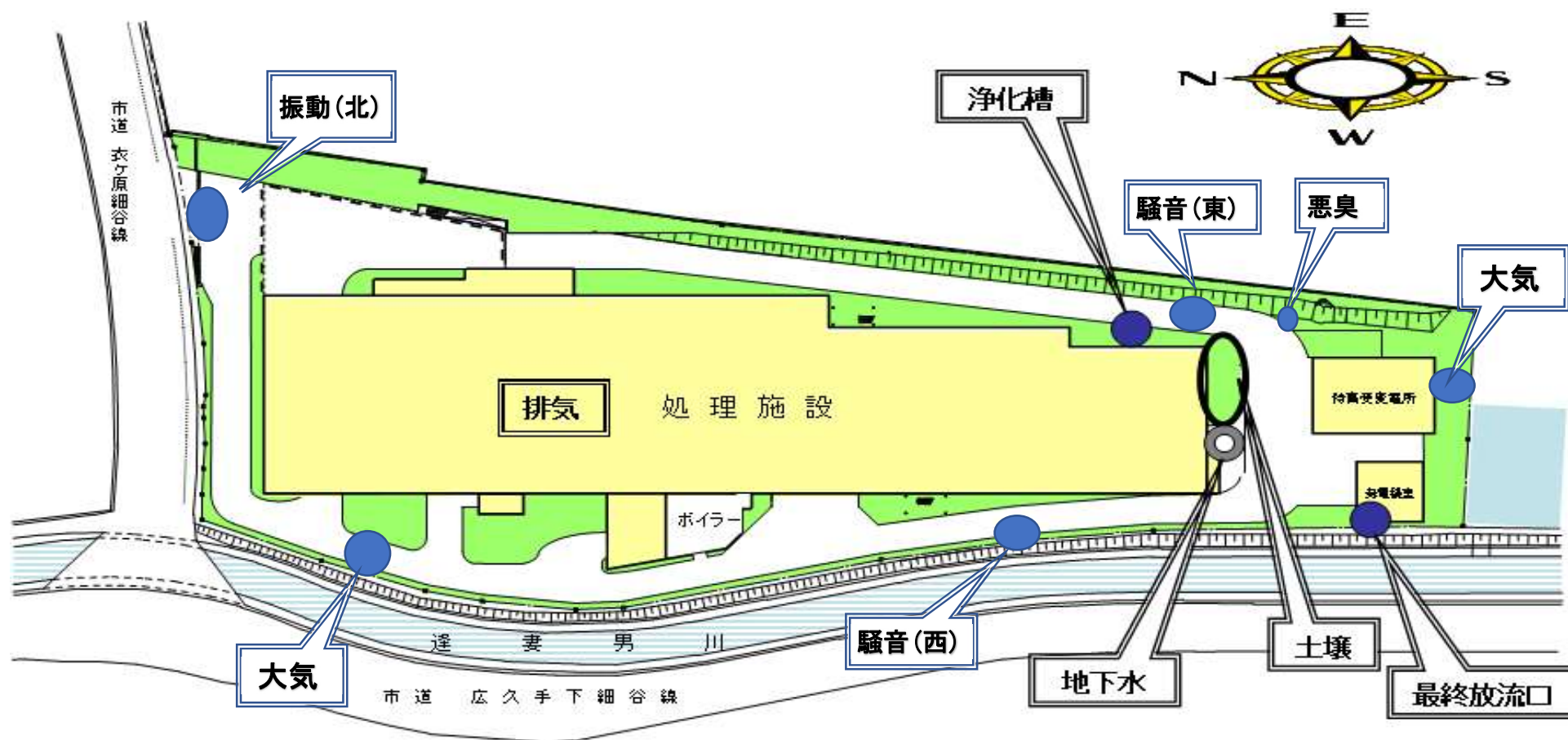
測定地点	測定項目	単位	測定結果	管理目標値
			令和 9 年 1 月	
西側	騒音レベル	dB (A)		昼間 70（夜間 65）
東側				
北側	振動レベル	dB		昼間 65（夜間 65）

表 5 <悪臭> 測定箇所は、別紙 3「排気（悪臭）測定箇所」を参照

測定地点	測定項目	単位	測定結果	管理目標値
			令和 8 年 10 月	
1 ～ 4 系ガラリ	アセトアルデヒド	p p m		0.05
5 系				
6 系				
3 － 2 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				
敷地境界（風下）				
1 ～ 4 系ガラリ	キシレン			1
5 系				
6 系				
3 － 2 系				
敷地境界（風下）				
（その他特定悪臭物質）※2				
3 － 2 系	アンモニア	p p m		-

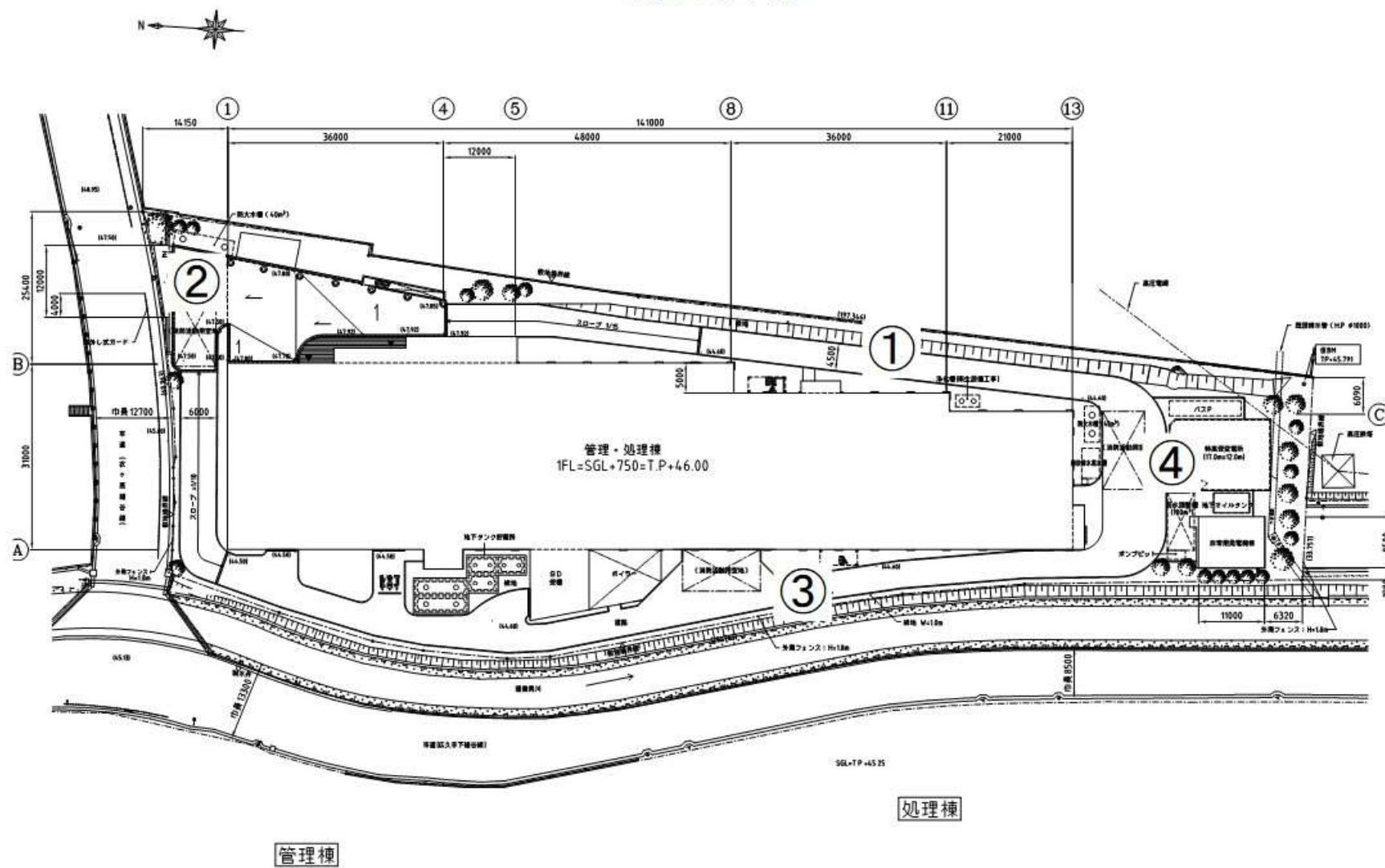
※2 標記以外の特定悪臭物質は、過去の調査で非検出を確認

測定地点図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)

測定地点図②



排気（悪臭）測定箇所

