

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 12 月 31 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。大気の単位「mg/m³」「pg-TEQ/m³」は 20℃、101.3kPa における大気中の濃度を示す。）

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	0.00000078	0.00000035		0.0005 以下であること
	ダイオキシン類		pg-TEQ/m ³	0.011	0.011	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	<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			<0.0005		検出されないこと (0.0005 未満)
	ダイオキシン類		pg-TEQ/g			4.1		1000 以下であること
地下水	P C B	観測井	mg/L	<0.0005		<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		0.057		1 以下であること

測定地点は添付 1 による

<排出源> （単位「mg/m³N」「ng-TEQ/m³N」は 0℃、101.325kPa における排ガス中の濃度を示す。）

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	<0.001	<0.001		0.01
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.000029	0.00063	0.000019		0.1
		ベンゼン	mg/m ³ N	<0.5	<0.5	<0.5		50
	5系	P C B	mg/m ³ N	<0.001	<0.001	<0.001		0.01
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.0000087	0.0000032	0.0000066		0.1
	6系	P C B	mg/m ³ N	<0.001	<0.001	<0.001		0.01
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.00021	0.00050	0.00018		0.1
	3－2系	ベンゼン	mg/m ³ N	<0.5	<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 12 月 31 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	浄化槽	水素イオン濃度	pH	7.4		7.7		5.8～8.6
		浮遊物質（SS）	mg/L	<1		<1		30
		生物化学的酸素要求量 (BOD)		1.6		<0.5		25
		全窒素		3.3		14		60
		全リン		0.03		0.60		8
		n-ヘキサン抽出物		<0.5		<0.5		5
	最終放流口	P C B	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005
		ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0036	0.0029	0.0025		5
		水素イオン濃度	pH	7.8	7.7	7.7		—
		浮遊物質（SS）	mg/L	<1	<1	<1		—
		生物化学的酸素要求量 (BOD)		0.9	1.2	<0.5		—
		化学的酸素要求量 (COD)		6.0	3.1	2.9		—
		全窒素		2.8	1.7	1.7		—
		全リン		0.01	0.02	0.01		—
		n-ヘキサン抽出物		<0.5	<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12月31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	0.003	0.05
5 系			0.003	
6 系			<0.002	
3 － 2 系			0.003	
敷地境界（風下）			<0.002	
1 ～ 4 系ガラリ	トルエン		<0.9	10
5 系			<0.9	
6 系			<0.9	
3 － 2 系			<0.9	
敷地境界（風下）			<0.9	
1 ～ 4 系ガラリ	キシレン		<0.1	1
5 系			<0.1	
6 系			<0.1	
3 － 2 系			<0.1	
敷地境界（風下）			<0.1	
（その他特定悪臭物質）＊				
3 － 2 系	アンモニア	ppm	<0.1	—

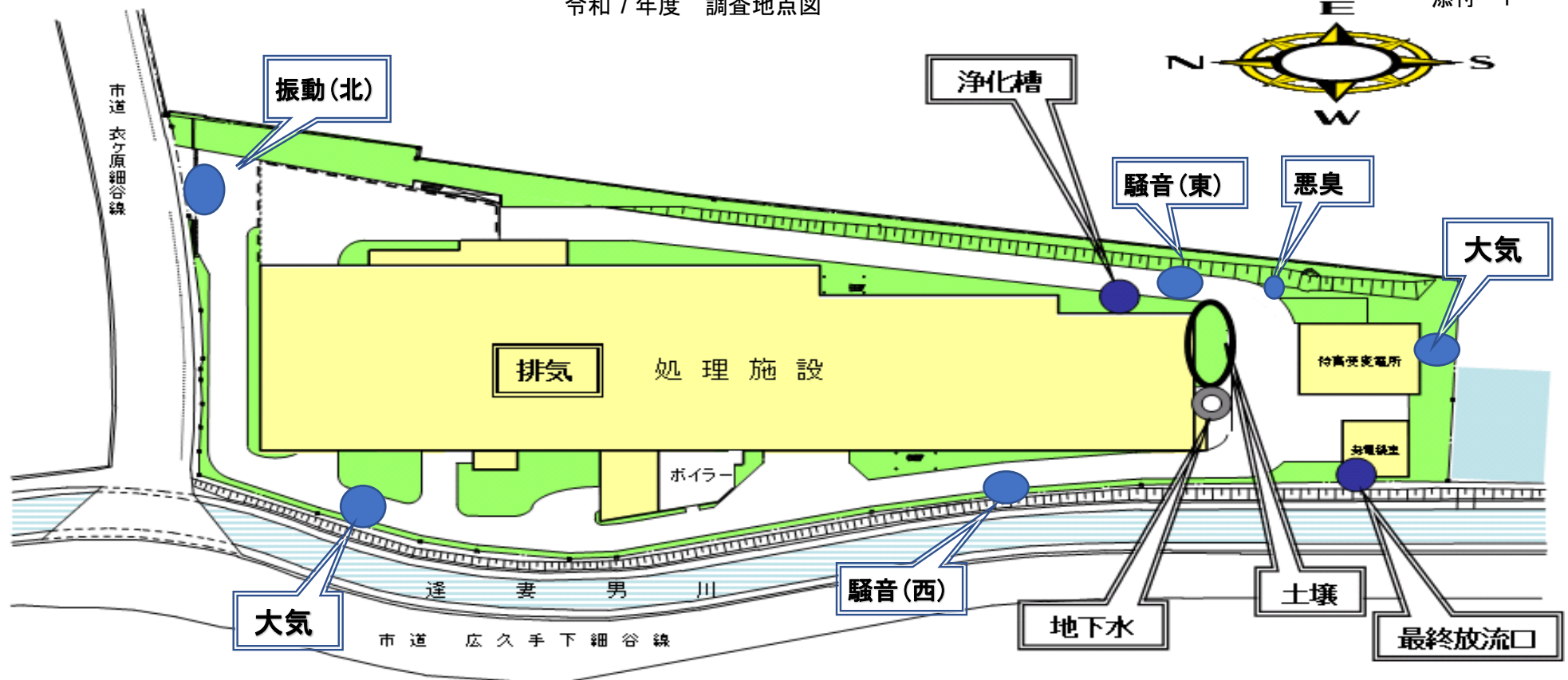
*標記以外の特定悪臭物質は、過去の各測定地点での調査での非検出を確認
測定地点は添付1及び添付2による

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12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)

● : 測定箇所

