

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8年3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。)

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	PCB	敷地境界	mg/m ³	0.00000032	0.00000078	0.00000035	0.00000099	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	0.022	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	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	/	/	<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	PCB	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>

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	PCB	mg/m ³ N	<0.001	<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	0.00025	0.1
		ベンゼン	mg/m ³ N	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	50
	5系	PCB	mg/m ³ N	<0.001	<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	0.0000016	0.1
	6系	PCB	mg/m ³ N	<0.001	<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	0.0000099	0.1
3-2系	ベンゼン	mg/m ³ N	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	50	

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8年3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	
排水水	浄化槽	pH	-	7.4	/	7.7	/	5.8~8.6
		SS	mg/L	<1		<1		30
		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
	PCB	mg/L		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0036	0.0029	0.0025	0.0044	5	
	最終放流口	pH	-	7.8	7.7	7.7	8.1	-
		SS	mg/L	<1	<1	<1	<1	-
		BOD		0.9	1.2	<0.5	1.3	-
		COD		6.0	3.1	2.9	5.0	-
		全窒素		2.8	1.7	1.7	2.9	-
		全リン		0.01	0.02	0.01	0.03	-
n-ヘキサン抽出物		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	-	

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8年3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>

測定地点	測定項目	単位	測定結果	管理目標値
			令和8年1月	
西側	* 騒音レベル	dB(A)	64(63)	昼間 70 (夜間 65)
東側			66(65)	
北側	* 振動レベル	dB	39(33)	昼間 65 (夜間 65)

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
			令和8年10月	
1～4系ガラリ	アセトアルデヒド		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	ppm	<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

<処理により生じたPCB含有量>

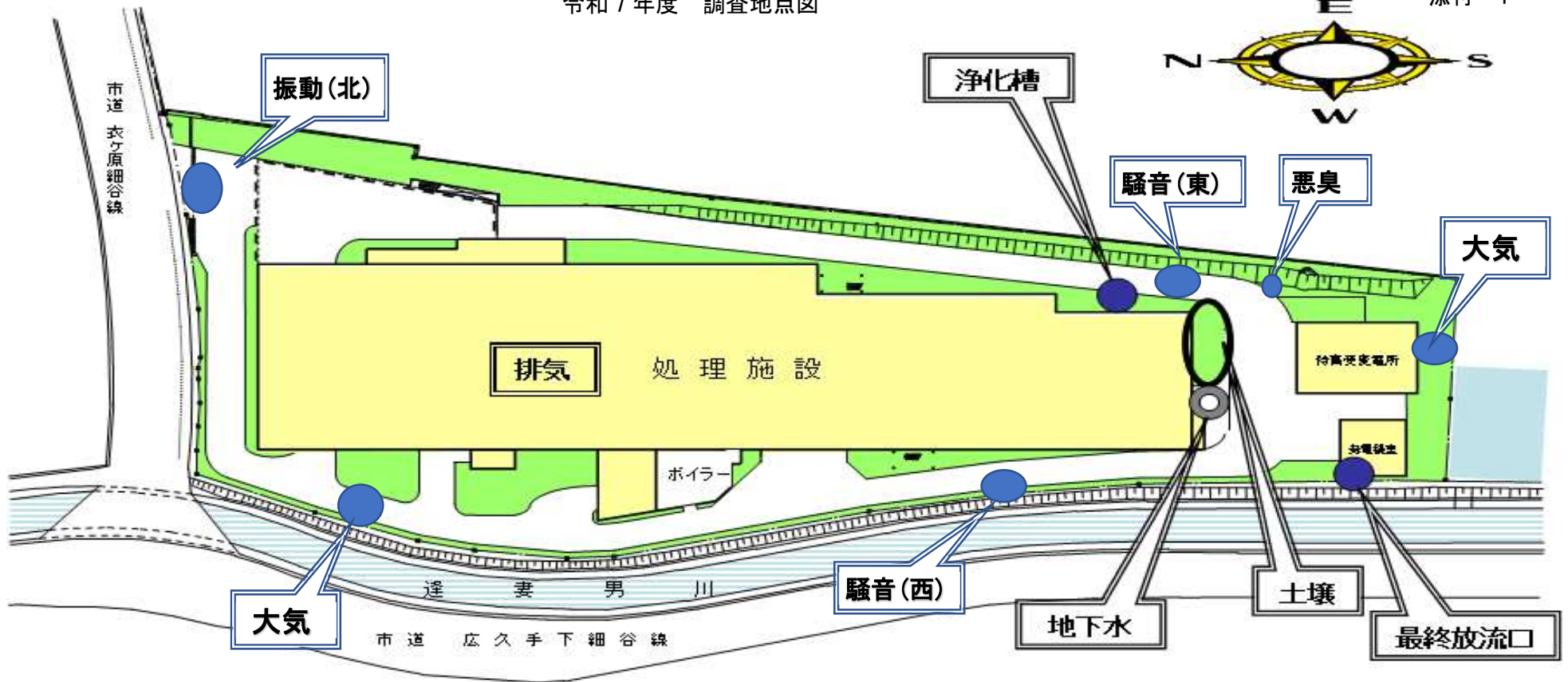
	測定結果	単位	採取年月	判定基準
分析廃液	<0.05	mg/kg	令和7年10月	<0.5

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8年3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

