

豊田ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業  
平成22年度 環境モニタリング調査結果

平成23年1月  
日本環境安全事業株式会社  
豊田事業所

<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 <sup>3</sup>	0.00000056	0.0000041	0.00000065		0.0005
	ダイオキシン類		pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.021	0.024	0.017		0.6
	ベンゼン		mg/m <sup>3</sup>	0.0015	0.0019	0.0014		0.003
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	/	/	1.2	/	1000
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	0.038	/	0.054	/	1

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  
平成22年度 環境モニタリング調査結果

平成23年1月  
日本環境安全事業株式会社  
豊田事業所

<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 <sup>3</sup> N	< 0.001	< 0.001	< 0.001		0.01
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.00093	0.00055	0.00033		0.1
		ベンゼン	mg/m <sup>3</sup> N	< 0.5	< 0.5	2.2		50
	5系	PCB	mg/m <sup>3</sup> N	< 0.001	< 0.001	< 0.001		0.01
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.00000085	0.0000017	0.00000085		0.1
	6系	PCB	mg/m <sup>3</sup> N	< 0.001	< 0.001	< 0.001		0.01
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.000000069	0.00000038	0.00000011		0.1
	3-2系	ベンゼン	mg/m <sup>3</sup> N	< 0.5	< 0.5	0.9		50
	排水	浄化槽	pH	-	6.7		7.0	
SS				< 1		< 1		30
BOD				2.9		0.7		25
全窒素			mg/L	11		21		60
全リン				0.07		0.85		8
n-ヘキサン				< 0.5		< 0.5		5
最終放流口			PCB	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.016	0.029	0.024		5

測定地点は添付21による

# 豊田ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業

## 平成22年度 環境モニタリング調査結果

平成23年1月  
日本環境安全事業株式会社  
豊田事業所

### <騒音・振動>

測定地点	測定項目	単位	測定結果	管理目標値
			平成23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70(夜間65)

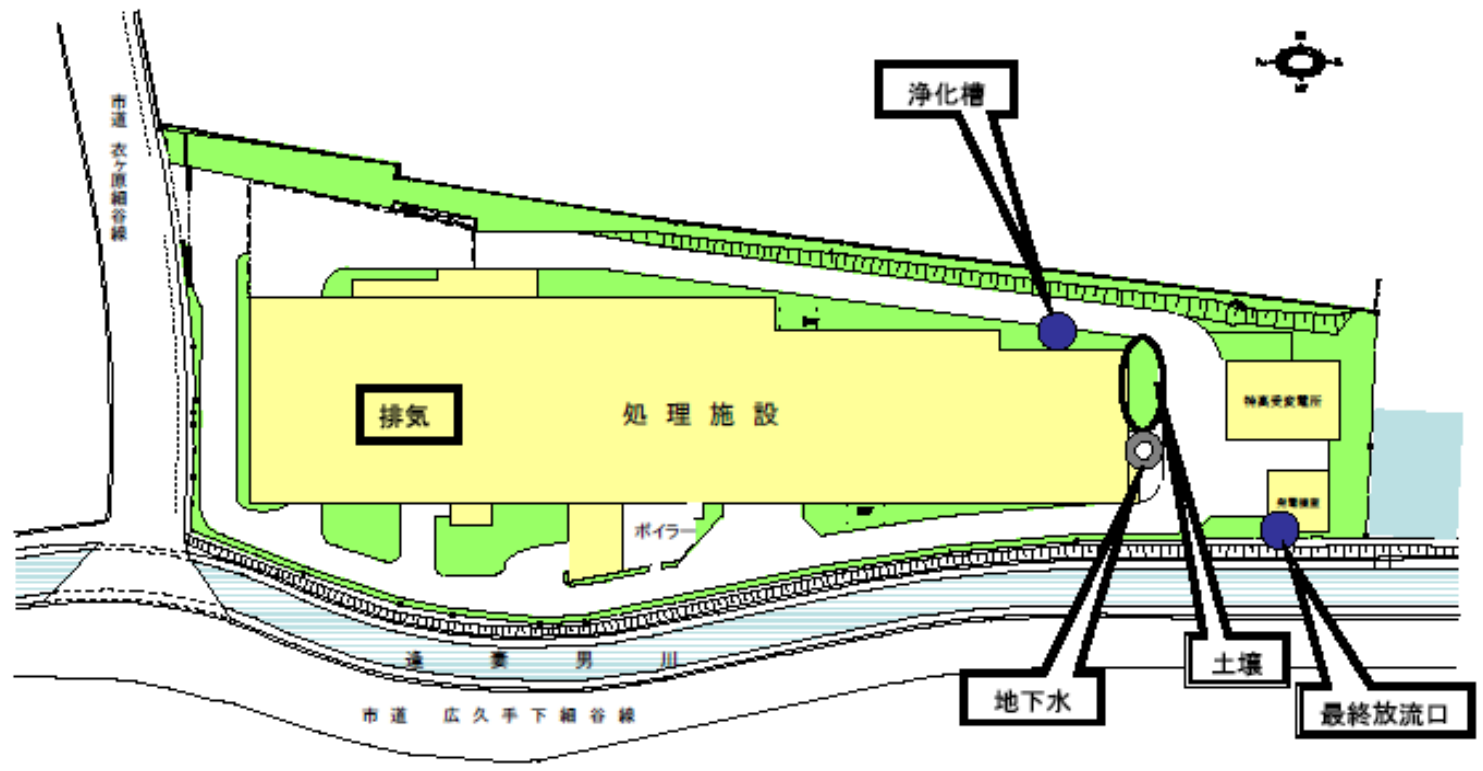
測定地点は添付1による

### <悪臭>

測定地点	測定項目	単位	測定結果	管理目標値
			平成22年10月	
1～4系ガラリ	アセトアルデヒド		0.016	0.05
5系			< 0.002	
6系			< 0.002	
3-2系			0.012	
3-3系			< 0.002	
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	
3-3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	
3-3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	0.5	-
3-3系			0.2	-

\* 標記以外の特定悪臭物質は、過去の各測定地点で調査で非検出を確認  
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施設  
平成22年度 環境モニタリング調査地点図

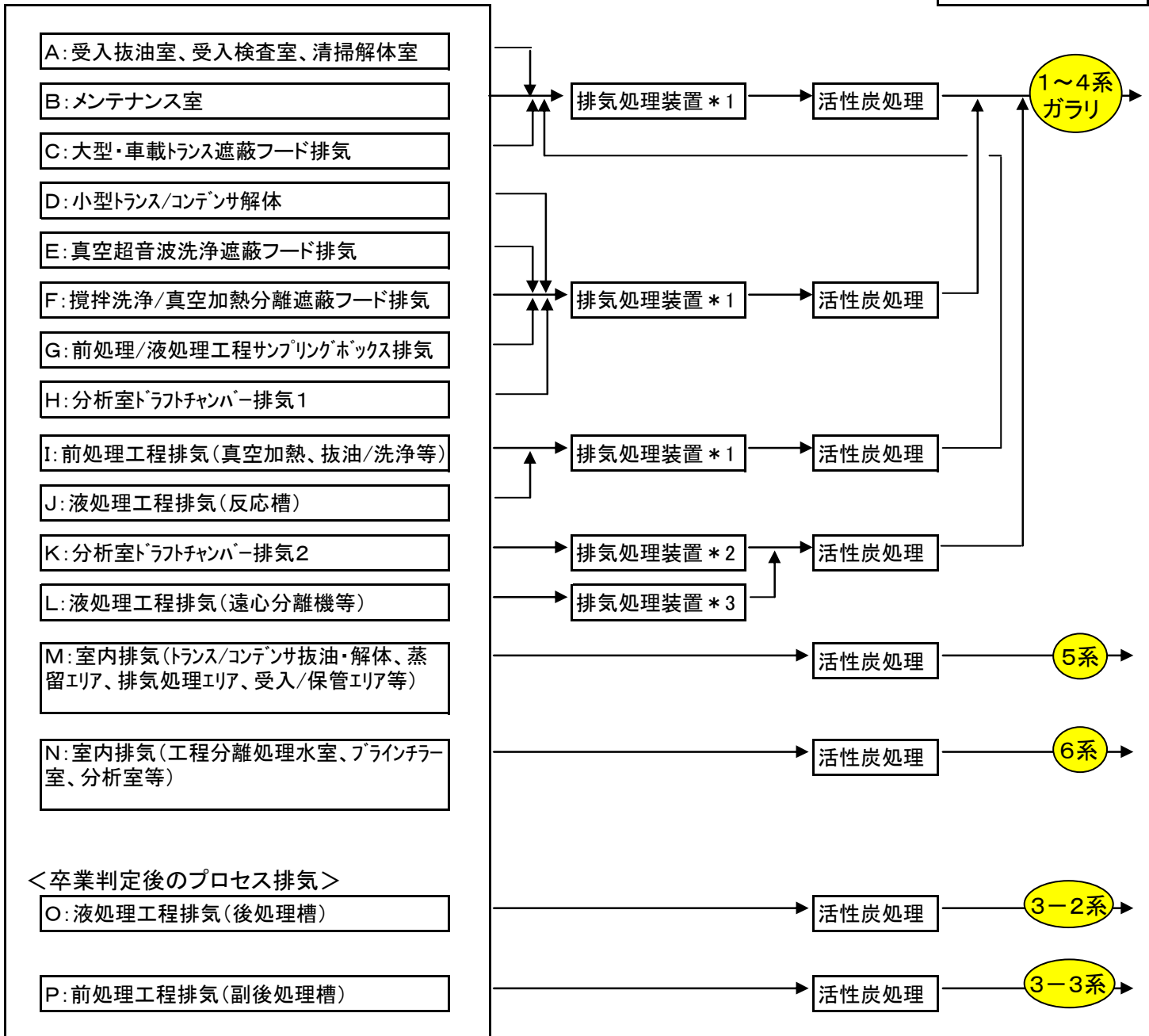


- 大気 : 敷地境界(風下)
- 騒音 : 敷地境界2カ所
- 振動 : 敷地境界1カ所
- 悪臭 : 敷地境界(風下)

# 排気(悪臭)測定箇所

添付 2

● : 測定箇所



< 卒業判定後のプロセス排気 >

- O: 液処理工程排気(後処理槽)
- P: 前処理工程排気(副後処理槽)

排気処理装置  
 \* 1: スクラバー  
 \* 2: 活性炭  
 \* 3: スクラバー又は凝縮器