

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22年7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 ³	0.00000056				0.0005
	ダイオキシン類		pg-TEQ/m ³	0.021				0.6
	ベンゼン		mg/m ³	0.0015				0.003
土壌	PCB	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
地下水	PCB	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	0.038	/	/	/	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21年度 環境モニタリング調査結果

平成22年4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 ³ N	< 0.001				0.01
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.00093				0.1
		ベンゼン	mg/m ³ N	< 0.5				50
	5系	PCB	mg/m ³ N	< 0.001				0.01
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.00000085				0.1
	6系	PCB	mg/m ³ N	< 0.001				0.01
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.000000069				0.1
3-2系	ベンゼン	mg/m ³ N	< 0.5				50	
排水	浄化槽	pH	-	6.7	/	/	/	5.8～8.6
		SS		< 1				30
		BOD		2.9				25
		全窒素	mg/L	11				60
		全リン		0.07				8
		n-ヘキサン		< 0.5				5
	最終放流口	PCB	mg/L	<0.0005				0.0005
		ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.016				5

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

平成21年度 環境モニタリング調査結果

平成22年4月
日本環境事業株式会社
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)

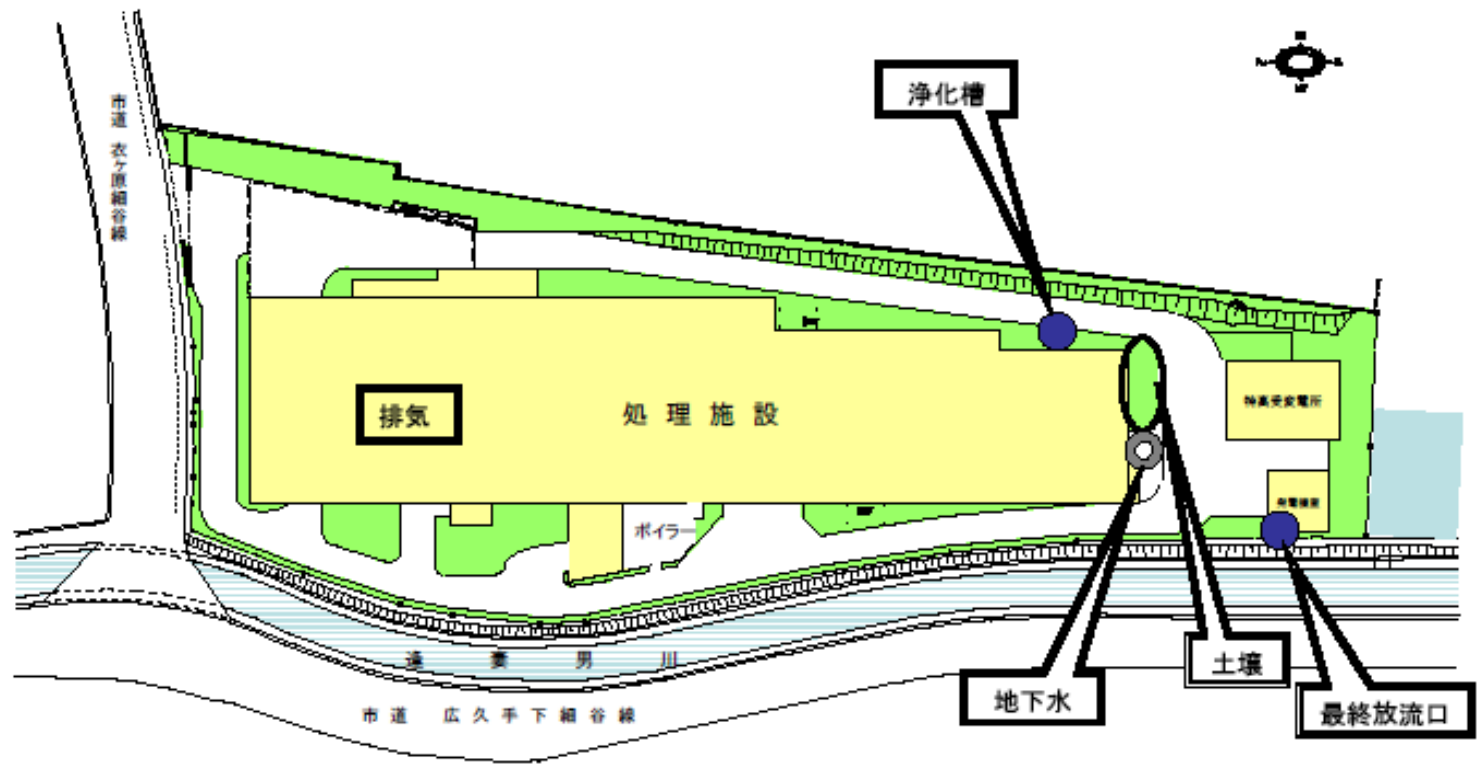
測定地点は添付1による

<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			0.05
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	ppm		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

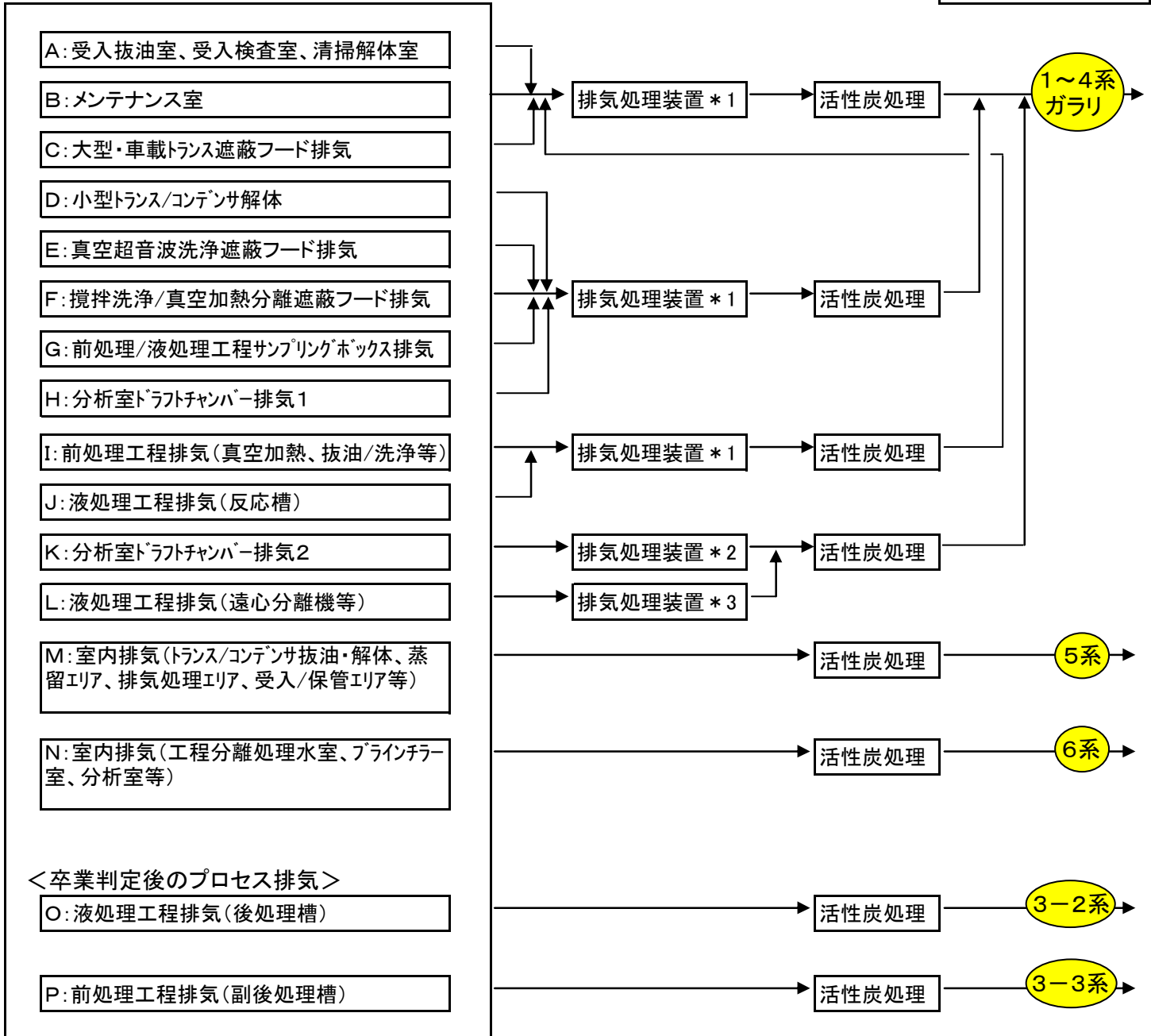


- 大気 : 敷地境界(風下)
- 騒音 : 敷地境界2カ所
- 振動 : 敷地境界1カ所
- 悪臭 : 敷地境界(風下)

排気(悪臭)測定箇所

添付 2

● : 測定箇所



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