

大阪PCB処理施設にPCB廃棄物を搬入できる収集運搬事業者一覧(平成22年 2月 22日)

「大阪ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理施設への入門許可要綱(平成17年11月15日)」に基づき認定された収集運搬事業者を掲載します。

大阪ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理施設への 入門を許可する収集運搬事業者・連絡先	収集運搬業者の装備概要		PCB収集運搬業の許可を得た行政区域																	入 門 許 可 認 定 日
			滋 賀 県	大 津 市	京 都 府	京 都 市	大 阪 府	大 阪 市	堺 市	東 大 阪 市	高 槻 市	兵 庫 県	神 戸 市	姫 路 市	尼 崎 市	西 宮 市	奈 良 県	奈 良 市	和 歌 山 県	
山九 株式会社 大阪府堺市堺区松屋大和川通3丁139ー1 堺支店生産物流グループ 072-233-0939	12.4tユニック車 1台 8tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個 漏れ防止型金属トレイ 1個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H18年 3.17
株式会社 かんでんエンジニアリング 大阪市港区福崎三丁目1ー17 福崎事業所 環境事業部 06-6577-8060	3tキャブオーバー 1台 7.6tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 3個 漏れ防止型金属トレイ 2個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H18年 4.5
株式会社 JESCO-EXPRESS 大阪市此花区西九条二丁目5ー18 山本ビル4F 06-6462-0004	4tユニック車 1台 8tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個 漏れ防止型金属トレイ 1個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H18年 4.12
日本通運 株式会社 大阪市北区梅田三丁目2ー103 関西営業部 06-6451-1804	7tユニック車 2台 4tユニック車 1台 20tキャブオーバー 1台	漏れ防止型金属容器 3個 漏れ防止型金属トレイ 1個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H18年 4.12
西鉄運輸 株式会社 大阪市西淀川区千舟三丁目3ー24 関西支店 06-6471-6671	7tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 3個 漏れ防止型金属トレイ 1個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H18年 9.6
株式会社 国中環境開発 大阪府堺市北区南花田町463番地の1 堺支店 072-257-7731	13.7tユニック車 1台 8tキャブオーバー 1台	漏れ防止型金属容器 2個 漏れ防止型金属トレイ 1個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H18年 9.27
株式会社 ジェイアール西日本マルニックス 東大阪市西岩田4ー1ー32 大阪支店 06-6783-4927	4tユニック車 1台 3.6tキャブオーバー 1台	漏れ防止型金属容器 2個 漏れ防止型金属トレイ 1個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H18年 12.18
大阪機船 株式会社 大阪市大正区小林西一丁目25番13号 06-6552-0552	4tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個	○	○	ー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H18年 12.18
株式会社 湊組 和歌山県和歌山市湊1850番地 物流部 073-451-5185	8tキャブオーバー 1台 7.5tキャブオーバー 1台	漏れ防止型金属容器 2個	ー	ー	ー	ー	○	○	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	○	○	H19年 2.15
三輪運輸工業 株式会社 神戸市中央区脇浜町2丁目1番16号 事業開発室 078-251-5007	4tユニック車 1台 10tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 3個 漏れ防止型金属トレイ 1個	ー	ー	ー	ー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	ー	ー	ー	ー	H19年 2.15
松田産業 株式会社 大阪市西淀川区大野3丁目1番28号 大阪営業所 06-6475-3301	10tキャブオーバー 1台 4tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H19年 6.8
株式会社 ケーシーエス 大阪府岸和田市稲葉町1706番地1 営業部 072-479-2460	7tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H19年 6.8
三菱電機ロジスティクス 株式会社 兵庫県尼崎市塚口本町8丁目1番1号 伊丹事業所 06-6491-4025	8tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個	ー	ー	○	ー	○	○	ー	ー	○	○	○	○	○	ー	ー	ー	○	H19年 6.8
株式会社 昭幸急送 東大阪市菱江3丁目12番地の10 産業廃棄物収集運搬部 072-965-0199	4tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H19年 7.26
日本エコロジ 株式会社 兵庫県篠山市東吹1328 総務部 079-590-1507	4tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個	ー	ー	ー	○	○	○	○	ー	○	○	○	○	○	ー	ー	ー	○	H19年 7.26
谷中運輸倉庫 株式会社 大東市諸福3丁目12番23号 072-871-2301	4tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個 漏れ防止型金属トレイ 1個	ー	ー	○	○	○	○	○	○	ー	ー	○	ー	○	ー	ー	ー	ー	H19年 7.26
関西日立物流サービス 株式会社 大阪府茨木市三咲町5ー26 北大阪営業所 072-625-0553	4tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H19年 9.21
株式会社 京都環境保全公社 京都市伏見区横大路千両松町126 営業部 075-622-8080	8tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個	○	○	○	○	○	○	ー	ー	○	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	H20年 8.22
有限会社 山広運輸興業 堺市堺区出島西町3ー15 堺営業所 072-280-2570	8tユニック車 1台 18.7tセミトレーラー 1台	漏れ防止型金属容器 2個	○	ー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H21年 8.13
株式会社 タイセイ開発 堺市北区百舌鳥陵南町3丁164番地 072-277-0110	7.6tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個	ー	ー	ー	ー	○	○	○	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	H21年 9.8
JK環境 株式会社 神戸市中央区小野浜町10ー12 神和倉庫2F 078-393-2396	8tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個	ー	ー	ー	ー	ー	○	ー	ー	ー	○	○	ー	○	○	ー	ー	ー	H21年 9.8
鴻池運輸 株式会社 住友営業所 大阪市此花区島屋5ー1ー109 06-6468-5431	14.2tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個	ー	ー	ー	ー	ー	○	○	ー	○	ー	ー	○	○	ー	ー	ー	○	H21年 11.25

作業環境測定結果一覧表

添付資料2－(1)

棟名	階	測定対象室名	管理 レベル	H18.12実施 〔H19.1実施〕			H19.3実施 〔H19.5実施〕			H19.6実施			H19.12実施 〔H20.2実施〕			H20.7実施 〔H20.8実施〕			H20.11実施			H20.12実施			H21.6実施 〔H21.8実施〕			H21.12実施			H22.1実施			測定対象室名	
				PCB	(mg/m ³)	DXNs (pg-TEQ/m ³)	PCB	(mg/m ³)	DXNs (pg-TEQ/m ³)	PCB	(mg/m ³)	DXNs (pg-TEQ/m ³)	PCB	(mg/m ³)	DXNs (pg-TEQ/m ³)	PCB	(mg/m ³)	DXNs (pg-TEQ/m ³)	PCB	(mg/m ³)	DXNs (pg-TEQ/m ³)	PCB	(mg/m ³)	DXNs (pg-TEQ/m ³)	PCB	(mg/m ³)	DXNs (pg-TEQ/m ³)	PCB	(mg/m ³)	DXNs (pg-TEQ/m ³)					
				A測定 ^{*1}	B測定	粉塵+ガス	A測定 ^{*1}	B測定	粉塵+ガス	A測定 ^{*1}	B測定	粉塵+ガス(概じん)	A測定 ^{*1}	B測定	粉塵+ガス(概じん)	A測定 ^{*1}	B測定	粉塵+ガス(概じん)	B測定	粉塵+ガス(概じん)	A測定 ^{*1}	B測定	粉塵+ガス(概じん)	A測定 ^{*1}	B測定	粉塵+ガス(概じん)	A測定 ^{*1}	B測定	粉塵+ガス(概じん)	A測定 ^{*1}	B測定	粉塵+ガス(概じん)			
		管理濃度等		0.1		2.5	0.1 〔0.01〕		2.5	0.01		2.5	0.01		2.5	0.01		2.5	0.01		2.5	0.01		2.5	0.01		2.5	0.01		2.5	0.01		2.5		
西棟	1	受入検査室(奥)① ^{*7}	1	—	<0.01	—	—	0.002 〔0.004〕	— 〔2.0〕	—	0.0073	—	—	0.0009	—	—	0.0019	—	—	—	—	0.0007	—	—	0.0005	—	—	0.0021	—	—	—	—	受入検査室(奥)①		
	1	受入検査室(前)② ^{*7}	1	—	—	—	—	0.002 〔0.002〕	— 〔0.70〕	—	0.0061	1.4	—	0.0008	0.60	—	0.0011	0.74	—	—	—	<0.0005	0.98	—	0.0006 〔0.0013〕	3.2 〔0.67〕	—	0.0007	0.48	—	—	—	受入検査室(前)②		
	1	除染処理室 ^{*2}	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	除染処理室		
	1	漏洩品解体準備室 ^{*2}	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	漏洩品解体準備室		
	1	大型抜油室 ^{*6}	2	—	<0.01	—	—	<0.0005	—	—	0.0019	—	—	0.0030 〔0.0018〕	— 〔0.92〕	—	0.0011 〔0.0015〕	2.8 〔2.7〕	—	—	—	0.0008	0.98	—	0.0023	6.3	—	0.0009	4.4	—	—	—	—	大型抜油室	
	1	小型抜油室(1) ^{*3}	2	—	<0.01 (0.0054) ^{*4} 〔0.004〕	1.7 〔6.3〕	—	0.0022	1.9	—	0.016	4.4	—	0.00088	3.9	—	0.0027	8.0	—	—	—	0.0010	2.4	—	0.0010	21	—	0.0015	6.5	—	—	—	—	小型抜油室(1)	
	1	小型抜油室(2) ^{*3}	2	—	<0.01 (0.0012) ^{*4} 〔<0.0005〕	1.5 〔3.7〕	—	0.0007	0.84	—	0.0025	3.9	—	0.0035	5.9	—	0.0029	18	—	—	—	<0.0005	6.0	—	<0.0005	38	—	0.0073	11	—	—	—	—	小型抜油室(2)	
	1	大型解体室①	3	0.011	0.010	11	0.0045	0.010	35	0.018	0.0083	18〈0.81〉	0.004	0.0043	11〈3.1〉	0.0064	0.0065	40〈6.0〉	0.011	32〈1.8〉	0.0037	0.0040	53〈44〉	0.014	0.014	35〈2.8〉	0.018	0.038	86〈60〉	—	0.012	68〈49〉	大型解体室①		
	1	大型解体室②	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0038	—	—	0.011	—	0.010	—	—	0.0088	—	—	0.012	—	—	0.045	—	—	0.012	—	—	大型解体室②	
	1	小型解体室①	3	0.040	0.047	27	0.019	0.051	140	0.026	0.016	37〈2.3〉	0.016	0.021	42〈16〉	0.018	0.019	120〈2.9〉	0.026	48〈3.9〉	0.0080	0.0098	20〈3.3〉	0.048	0.040	99〈12〉	0.018	0.015	610〈560〉	—	0.19	2400〈2300〉	小型解体室①		
	1	小型解体室②	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.021	—	—	0.013	—	0.030	—	—	0.012	—	—	0.054	—	—	0.15	—	—	0.36	—	—	小型解体室②	
	1	解体・洗浄室	2	—	<0.01 (0.0005) ^{*4}	—	—	<0.0005	—	—	0.0026	—	—	<0.0005	—	—	0.0011	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	解体・洗浄室	
	1	間接作業室(4)	2	—	<0.01 (0.0005) ^{*4}	—	—	<0.0005	—	—	0.0014	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	間接作業室(4)	
	1	間接作業室(5)	2	—	<0.01 (0.0005) ^{*4}	—	—	<0.0005	—	—	0.0012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	間接作業室(5)	
	1	解体室外周通路	2	—	<0.01 (0.0005) ^{*4}	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	<0.0005	—	—	0.0008	—	—	<0.0005	—	—	—	—	—	解体室外周通路	
	1	充填室(西)	2	—	<0.01	—	—	<0.001 〔0.006〕 ^{*5}	— 〔7.0〕 ^{*5}	—	0.0053	—	—	0.0021	3.4	—	0.0020	1.7	—	—	—	—	0.0016	1.8	—	0.0018	1.5	—	<0.0005	0.67	—	—	—	—	充填室(西)
	1	処理困難物倉庫	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	—	—	0.0017	—	—	0.0011	—	—	0.0012	—	—	—	—	—	処理困難物倉庫	
	1	タンク室 ^{*8}	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0046	1.2	—	0.020	4.2	—	0.0070	2.3	—	—	—	—	タンク室	
	1、3	蒸留室 ^{*6}	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0038、 0.0048	20、23	—	0.0017、 0.0020	18、21	—	0.0039、 0.0048	3.5、3.7	—	—	—	—	蒸留室	
	3	VTR処理室(1)	1	—	<0.01	—	—	<0.001	—	—	<0.0005	—	—	0.0001～ 0.0025 〔0.0029〕	— 〔1.1〕	—	0.0006～ 0.0026	1.7	—	—	—	<0.0005、 0.0006	2.3	—	<0.0005、 0.0005	—	—	0.0012～ 0.0027	0.59	—	—	—	—	VTR処理室(1)	
	3	VTR処理室(2)	1	—	<0.01	—	—	<0.001	—	—	<0.0005	—	—	0.0012	—	—	0.0007	—	—	—	—	0.0005	—	—	0.0016	—	—	0.0017	—	—	—	—	—	VTR処理室(2)	
	3	VTR処理室(3)	1	—	<0.01	—	—	<0.001	—	—	0.0006、 0.0008	—	—	<0.0005、 0.0006	—	—	<0.0005、 0.0074 〔<0.0005〕	— 〔0.30〕	—	—	—	<0.0005	—	—	0.0028、 0.0061	—	—	0.0011、 0.0017	—	—	—	—	—	VTR処理室(3)	
東棟	1	充填室(東)	2	—	<0.01	—	—	0.002 〔0.002〕	— 〔0.75〕	—	0.0011	—	—	0.0013	0.47	—	0.0016	0.93	—	—	—	<0.0005	1.3	—	0.0024	2.7	—	0.0025	0.58	—	—	—	—	充填室(東)	
	1	液処理処理設備区域	2	—	<0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	液処理処理設備区域	
	1	反応セクション室	1	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.0005、 0.0007	—	—	<0.0005、 0.0005	—	—	0.0006、 0.0008	—	—	—	—	<0.0005	—	—	0.0005、 0.0006	—	—	0.0014、 0.0015	—	—	—	—	—	反応セクション室	
	1～3	中間処理室 ^{*6}	1	—	—	—	—	0.001～ 0.002 〔0.001～ 0.003〕	— 〔1.4～ 3.1〕	—	0.0010～ 0.010	2.5～18	—	0.0032～ 0.0058	1.7～6.5 〔1.8〕	—	0.0051～ 0.012	4.4～7.7	—	—	—	0.0013～ 0.0081	3.1～12	—	0.011～ 0.020	6.9～19	—	0.0005～ 0.0056	2.7～3.9	—	—	—	—	中間処理室 ^{*6}	

※ 分析会社は、島津テクノリサーチ(主として西棟)、カネカテクノリサーチ(主として東棟) 毒性等価係数は、WHO/IPCS(2006)のTEFを適用した。

^{*1}: 幾何平均値を記載。

^{*2}: 漏洩品の受入実績がないため測定していない。

^{*3}: 小型抜油室(1)、(2)は、管理区域レベル2の設定であるが、作業環境中のダイオキシン類濃度が管理濃度2.5pg-TEQ/m³を上回っているため、管理区域レベル3の保護具にて作業している。

^{*4}: 測定機関から提出された作業環境測定結果報告書(証明書)は、〔 <0.01mg/m³ 〕との報告であり、()内の数字は、参考値として報告を受けたもの。

^{*5}: 平成19年4月27日に発生した東西移送用専用容器への過充填による容器上部防油堤への液漏れによる濃度上昇。入室作業時は半面型面体マスクを使用している。

^{*6}: 中間処理室、蒸留室、大型抜油室は、作業環境中のダイオキシン類濃度が管理濃度2.5pg-TEQ/m³を上回っているため、入室作業時は半面型面体マスクを使用している。

^{*7}: 受入検査室は、H19.5からH19.12まで、及びH21.8からH21.10までダイオキシン類濃度が管理濃度2.5pg-TEQ/m³を上回ったため、入室作業時は半面型面体マスクを使用した。

^{*8}: タンク室は、H21.6調査でダイオキシン類濃度が管理濃度2.5pg-TEQ/m³を上回ったため、入室作業時は半面型面体マスクを使用している。

作業環境中PCB濃度に係るA測定・B測定結果一覧

	H18.12実施		H19.3実施		H19.6実施		H19.12実施		H20.7実施		H20.11実施		H20.12実施		H21.6実施		H21.12実施	
	PCB (mg/m ³)		PCB (mg/m ³)		PCB (mg/m ³)		PCB (mg/m ³)		PCB (mg/m ³)		PCB (mg/m ³)		PCB (mg/m ³)		PCB (mg/m ³)		PCB (mg/m ³)	
	A測定	B測定	A測定	B測定	A測定	B測定	A測定	B測定	A測定	B測定	A測定	B測定	A測定	B測定	A測定	B測定	A測定	B測定
大型解体室	0.011	0.010	0.0046	0.010	0.011	0.0083	0.0031	0.0043	0.0071	0.0065	-	0.011	0.0041	0.0040	0.012	0.014	0.039	0.038
	<0.01	-	0.0087	-	0.0009	-	0.0032	0.0038	0.0034	0.011	-	0.010	0.0046	0.0088	0.013	0.012	0.016	0.045
	<0.01	-	0.0037	-	0.27	-	0.0038	-	0.0044	-	-	-	0.0039	-	0.015	-	0.027	-
	<0.01	-	0.0025	-	0.016	-	0.0041	-	0.0064	-	-	-	0.0038	-	0.015	-	0.019	-
	<0.01	-	0.0027	-	0.012	-	0.0047	-	0.0073	-	-	-	0.0010	-	0.010	-	0.014	-
	0.020	-	0.0049	-	0.094	-	0.0041	-	0.0083	-	-	-	0.0058	-	0.015	-	0.018	-
	<0.01	-	0.0040	-	0.012	-	0.0059	-	0.0084	-	-	-	0.0049	-	0.021	-	0.014	-
	<0.01	-	0.0066	-	0.029	-	0.0057	-	0.0083	-	-	-	0.0056	-	0.013	-	0.014	-
	<0.01	-	0.0061	-	0.0093	-	0.0046	-	0.0059	-	-	-	0.0031	-	0.011	-	0.015	-
小型解体室	0.046	0.047	0.027	0.051	0.028	0.016	0.017	0.021	0.024	0.019	-	0.026	0.0086	0.0098	0.052	0.040	0.018	0.015
	0.044	-	0.044	-	0.027	-	0.017	0.021	0.013	0.013	-	0.030	0.0075	0.012	0.047	0.054	0.019	0.15
	0.036	-	0.010	-	0.022	-	0.017	-	0.024	-	-	-	0.0075	-	0.047	-	0.018	-
	0.042	-	0.023	-	0.025	-	0.014	-	0.026	-	-	-	0.0077	-	0.052	-	0.019	-
	0.037	-	0.0068	-	0.029	-	0.014	-	0.011	-	-	-	0.0093	-	0.046	-	0.015	-
	0.036	-	0.029	-	0.025	-	0.018	-	0.015	-	-	-	0.0076	-	0.047	-	0.020	-

分析室 作業環境中アセトン、ヘキサン濃度測定結果一覧

測定時期	H18.12実施				H19.6実施				H19.12実施				H20.7実施				H20.12実施				H21.6実施				H21.12実施				
測定物質	ノルマルヘキサン(ppm)		アセトン (ppm)		ノルマルヘキサン(ppm)		アセトン (ppm)		ノルマルヘキサン(ppm)		アセトン (ppm)		ノルマルヘキサン(ppm)		アセトン (ppm)		ノルマルヘキサン(ppm)		アセトン (ppm)		ノルマルヘキサン(ppm)		アセトン (ppm)		ノルマルヘキサン(ppm)		アセトン (ppm)		
管理濃度	40ppm		500ppm		40ppm		500ppm		40ppm		500ppm		40ppm		500ppm		40ppm		500ppm		40ppm		500ppm		40ppm		500ppm		
	A測定	B測定	A測定	B測定	A測定	B測定	A測定	B測定	A測定	B測定	A測定	B測定	A測定	B測定	A測定	B測定	A測定	B測定	A測定	B測定	A測定	B測定	A測定	B測定	A測定	B測定	A測定	B測定	
低濃度分析室	1	9	不検出	2	6.5	8.0	1.3	1.6	1.5	8.3	不検出	不検出	1.3	1.8	不検出	0.6	5.7	3.8	0.7	0.9	1.2	3.2	不検出	0.9	4.3	5.0	0.6	1.0	
	不検出	-	不検出	-	4.5	-	0.6	-	1.3	-	不検出	-	0.9	-	不検出	-	1.0	-	不検出	-	2.3	-	不検出	-	1.9	-	0.7	-	
	不検出	-	不検出	-	1.8	-	0.5	-	1.6	-	不検出	-	0.8	-	不検出	-	0.9	-	不検出	-	1.5	-	不検出	-	1.8	-	0.6	-	
	3	-	不検出	-	1.7	-	0.5	-	2.5	-	不検出	-	1.4	-	不検出	-	1.3	-	0.5	-	5.0	-	不検出	-	7.2	-	1.2	-	
	2	-	不検出	-	3.6	-	1.6	-	1.2	-	不検出	-	1.6	-	不検出	-	1.3	-	不検出	-	2.4	-	不検出	-	2.0	-	0.9	-	
高濃度分析室	-	不検出	-	不検出	-	0.8	-	不検出	-	1.2	-	不検出	-	0.7	-	不検出	-	0.7	-	0.5	-	不検出	-	不検出	-	0.6	-	0.5	
定量下限値 <1				定量下限値 <0.5																									

排気処理に使用している活性炭の比較

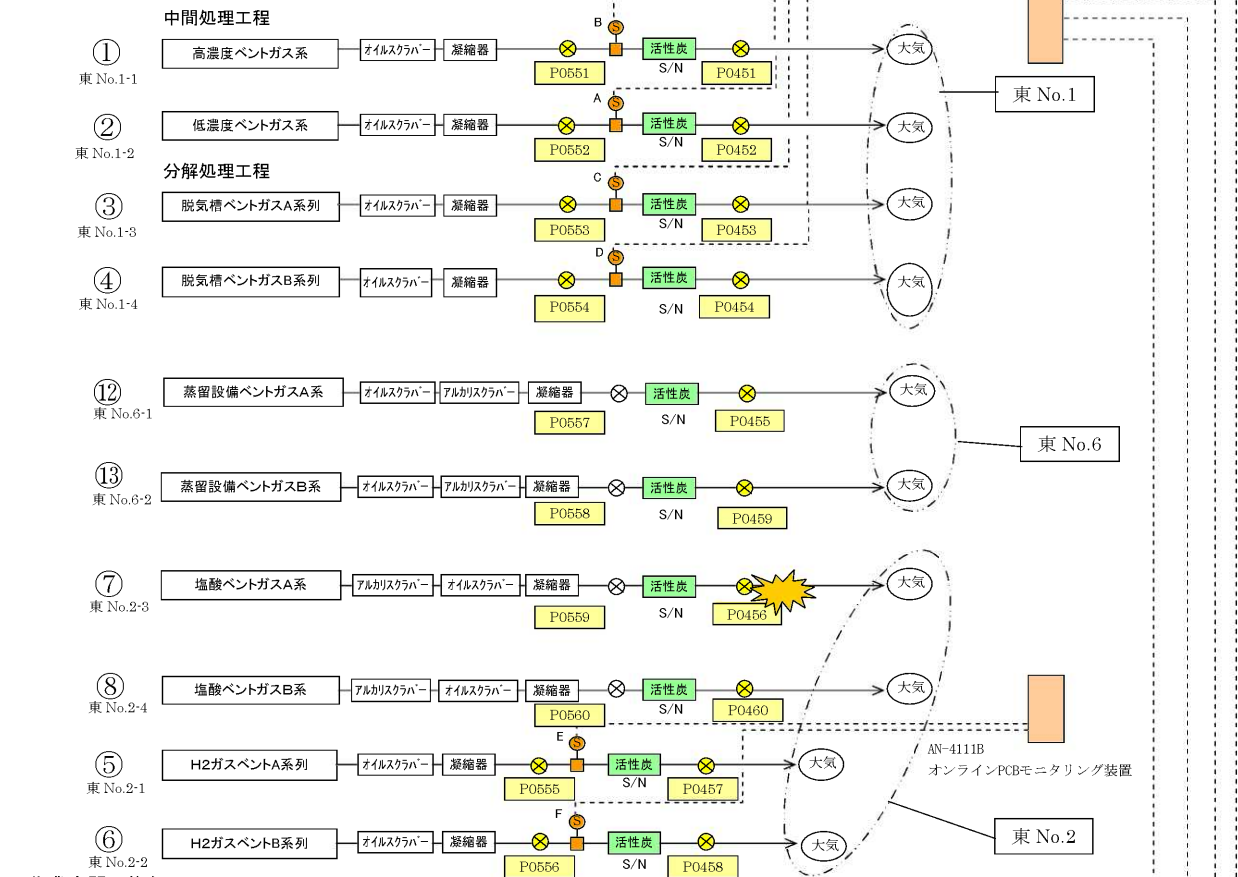
大阪事業所において使用している活性炭の特徴等は、メーカーのカタログ及びMSDS から抜粋すると以下の通りです。

	P R A C	G A A x
特徴	- 種々の溶剤蒸気、毒性ガス等の吸着に適合した細孔構造 - 低濃度域や比較的高温域における PCB やダイオキシン類の吸着特性に優れている。 - 吸着塔内では均衡な充填状態が長期にわたって維持されるため、均一なガス接触効果が得られる。	- ホルムアルデヒド・アセトアルデヒドに対して優れた吸着特性を示す。 - 特殊な表面処理を施しており、科学的に効率よく選択的に吸着・除除する造粒活性炭 - 以下に示す化学反応によって被吸着ガスを活性炭細孔内に吸着保持する。 $\text{CH}_3\text{CHO} + \text{NH}_2\text{-R} \rightarrow \text{CH}_2\text{CHNH-R} + \text{H}_2\text{O}$ (NH₂-R: アミン類) 運転上の注意点 - 長期間保管した場合には品質が低下する。 - 相対湿度 80%以下、ガス温度 50℃以下の条件で使用する。 - 硫化水素、SO_x、NO_x、オゾン等の酸化性物質、塩素・塩化水素等の酸性ガス、高濃度の有機化合物などが共存すると吸着性能が低下する恐れがある。
一般性状		
炭種	ヤシ殻炭	ヤシ殻炭
外観	黒、円柱状	黒色・円柱状
乾燥減量 (%)	0.4	23.0-28.0
充填密度 (g/ml)	0.465	0.450-0.500
粒度 (%)	98.9	95.0 以上
(4.75~3.35mm)		
硬さ (%)	99.8	95.0 以上
pH 値	9.6	9.0-11.0
発火点 (℃)	440	170

換排気処理工程図（東棟）

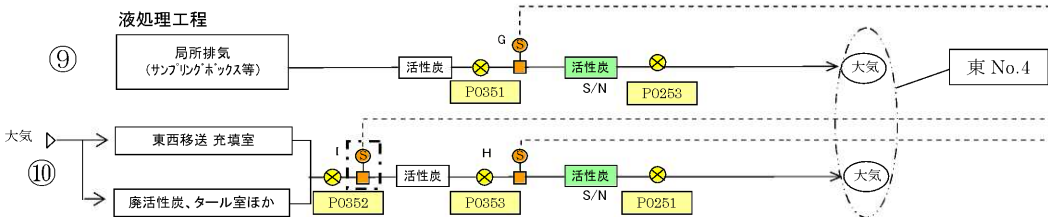
●PCBを取扱う設備の排気

排気系統番号

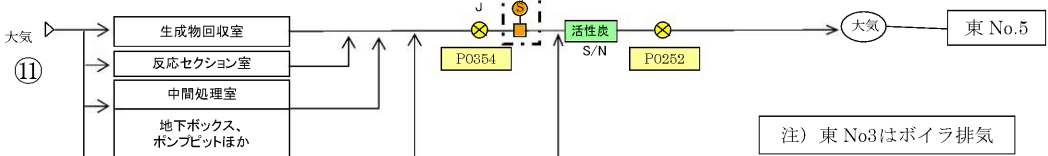


●作業空間の換気

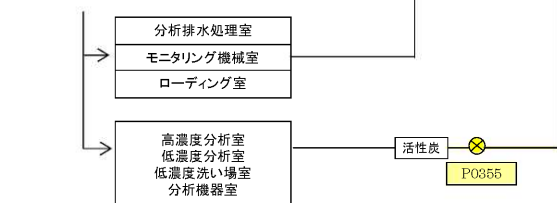
（管理区域レベル2）



（管理区域レベル1）



（一般PCB廃棄物取扱区域）



記号説明

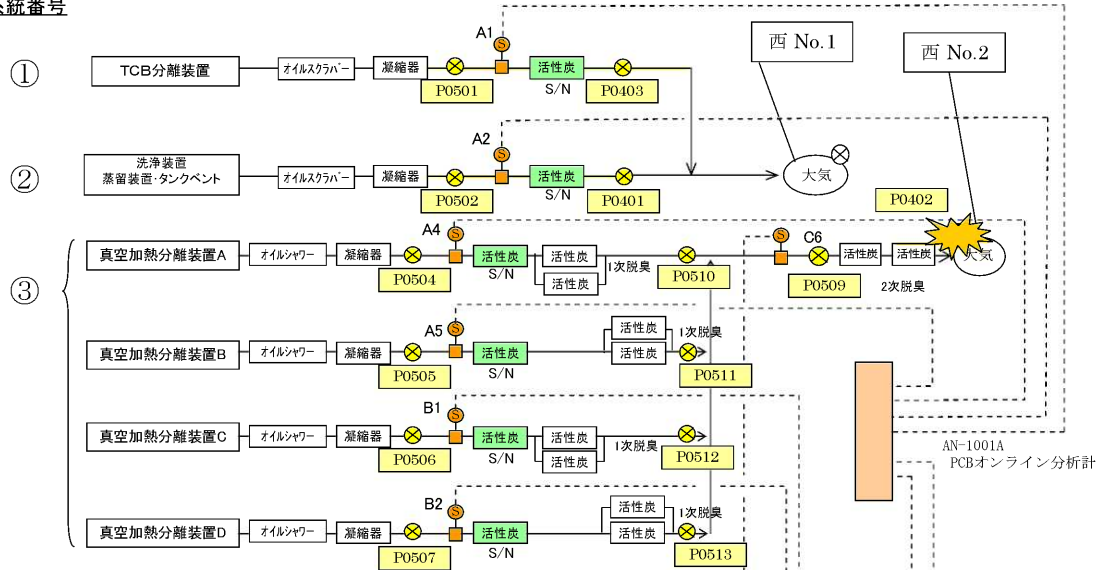
	オフラインモニタリング点(サンプリング口)
	オンラインモニタリング点(プローブ管挿入)
	作業環境オンラインモニタリング (プローブ管挿入)
	排気口
	サンプリングポイントIDNo.
	セフティーネット活性炭フィルター
	脱臭用活性炭フィルター

換排気処理工程図（西棟）

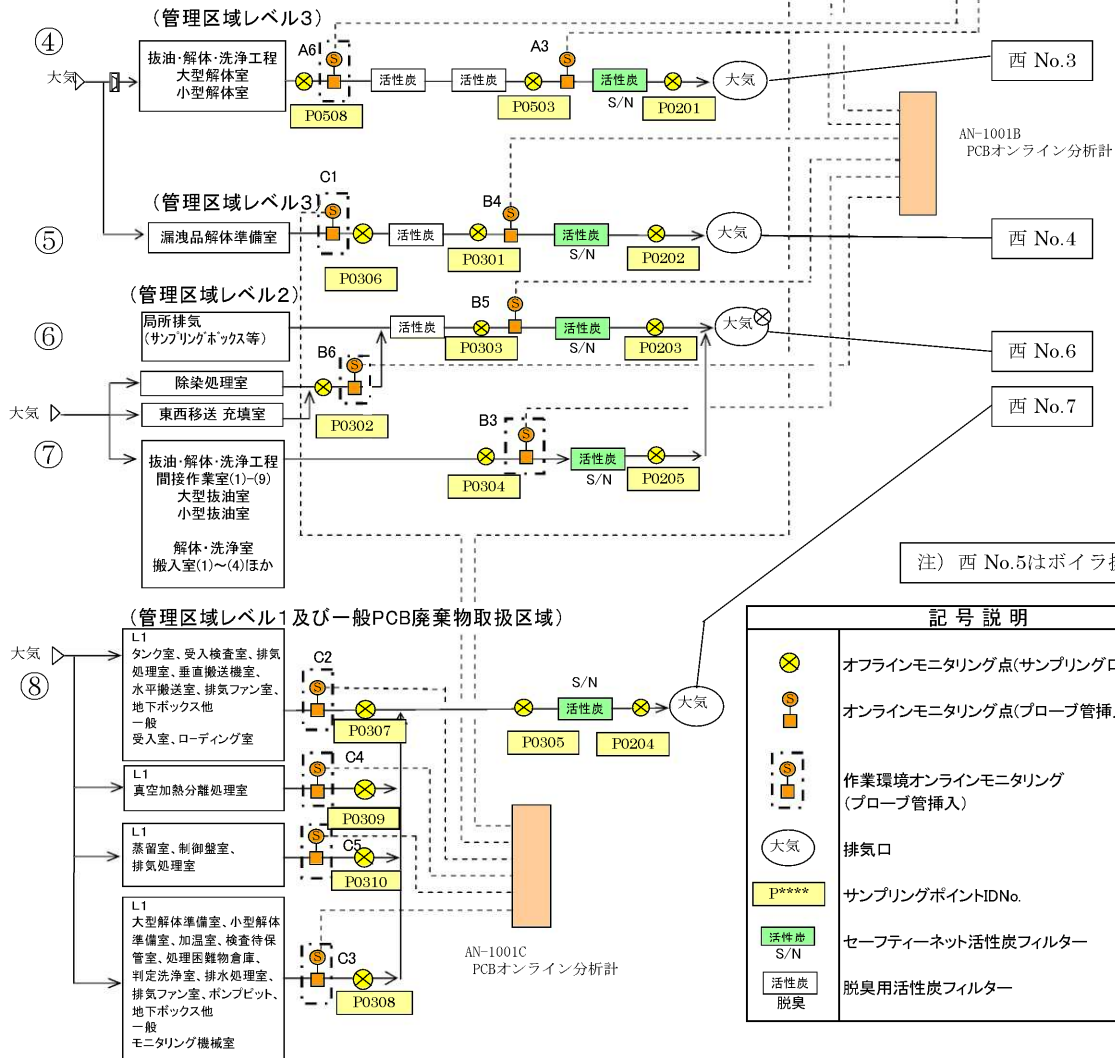
参考図2

●PCBを取扱う設備の排気

排気系統番号



●作業空間の換気



注) 西 No.5はボイラ排気

記号説明

	オフラインモニタリング点(サンプリング口)
	オンラインモニタリング点(プローブ管挿入)
	作業環境オンラインモニタリング(プローブ管挿入)
	排気口
	サンプリングポイントIDNo.
	セーフティーネット活性炭フィルター
	脱臭用活性炭フィルター