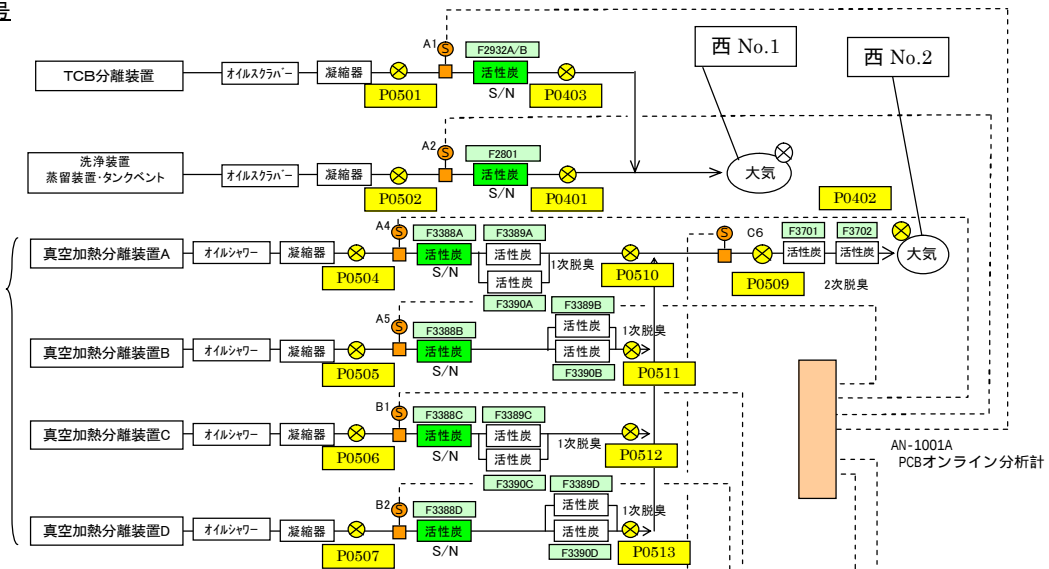


換排気処理工程図（西棟）

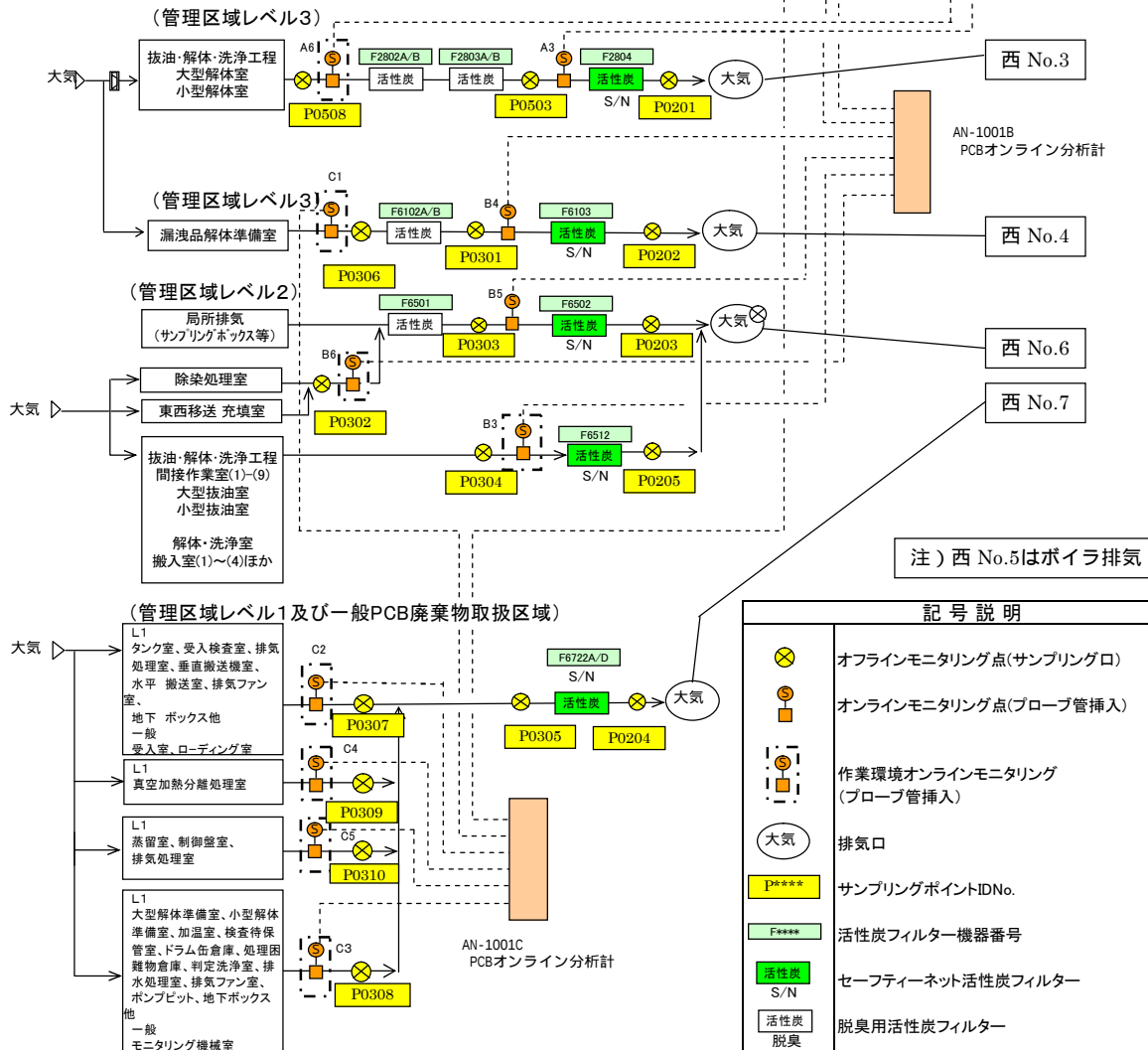
参考図1

●PCBを取扱う設備の排気

排気系統番号



●作業空間の換気

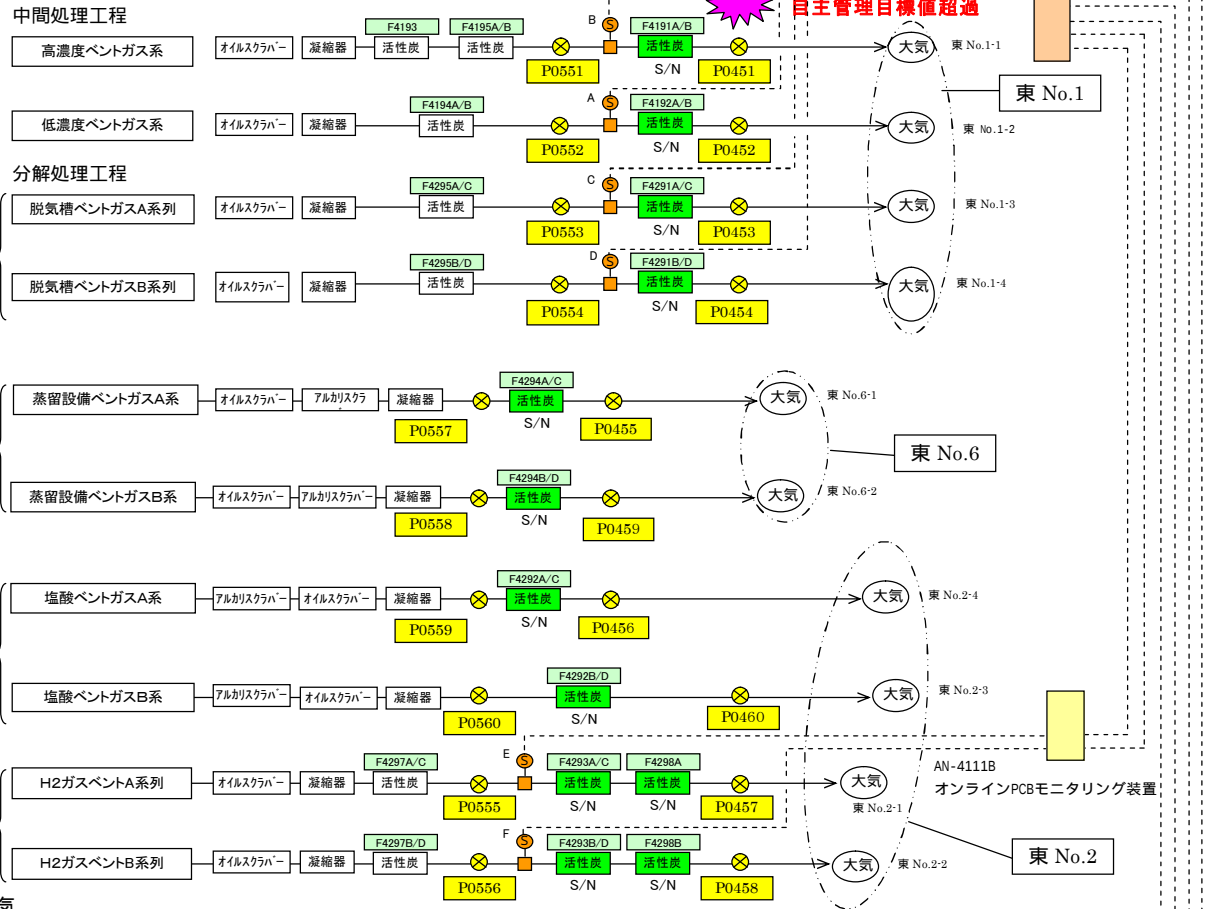


換排気処理工程図（東棟）

参考図2

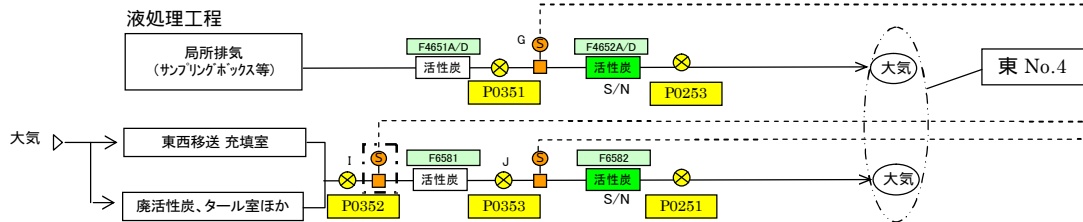
●PCBを取扱う設備の排気

排気系統番号

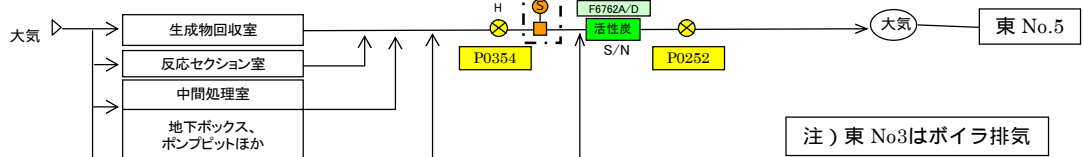


●作業空間の換気

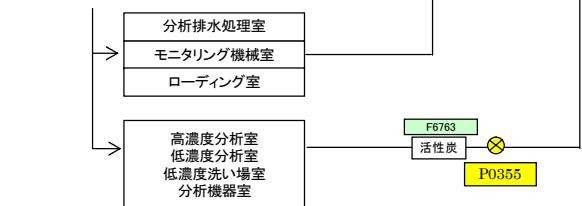
（管理区域レベル2）



（管理区域レベル1）



（一般PCB廃棄物取扱区域）



注）東 No3はボイラ排気

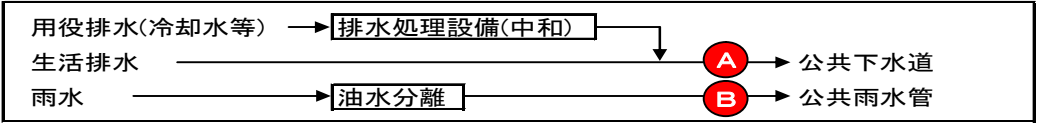
記号説明

⊗	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
P****	サンプリングポイントIDNo.
F****	活性炭フィルター機器番号
活性炭 S/N	セーフティーネット活性炭フィルター
活性炭 脱臭	脱臭用活性炭フィルター

各種モニタリングの測定地点



排出水のモニタリング



周辺環境モニタリング

大気	C	4回/年	敷地内 1箇所(西棟東側)、敷地外 1箇所(敷地南約300m)
----	---	------	---------------------------------

排出モニタリング

換排気	D	2回/年	西棟 No.1-1 測定項目4項目 No.1-2 測定項目2項目 No.2 測定項目3項目 No.3 No.4 No.6-1 No.6-2 } 測定項目2項目 No.7 東棟 No.1-1 No.1-2 } 測定項目2項目 No.1-3 No.1-4 } 測定項目2項目 No.2-1 No.2-2 } 測定項目4項目 No.2-3 No.2-4 } 測定項目2項目 No.4-1 No.4-2 } 測定項目2項目 No.5 } 測定項目2項目 No.6-1 No.6-2 測定項目4項目
ボイラー	E	2回/年 (1回/年)	西棟 No.5 } 測定項目2項目 東棟 No.3 }
騒音・振動	F	1回/年	東西南北 4箇所
悪臭	G	1回/年	排出口(No.2) 測定項目3項目 及び敷地境界2箇所(風上風下) 測定項目3項目

参考資料

排水測定結果

棟名		測定項目		単位	結果 H23.6	参考		維持管理値	自主管理目標値
						H22.6	H21.7		
西棟	敷地境界 汚水	①	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1.5	0.012	0.12	10	5
		②	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.84	0.19	0.15	10	5
		③	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.91	0.0014	0.078	10	5
		④	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.56	0.0039	0.0085	10	5
	敷地境界 雨水	①	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.63	3.5	0.24	10	5
		②	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.24	0.32	0.22	10	5
		③	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.80	0.68	0.72	10	5
東棟	敷地境界 汚水	①	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.52	0.021	2.3	10	5
	敷地境界 雨水	①	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1.2	2.1	0.16	10	5
		②	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.31	0.37	0.80	10	5
		③	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.13	0.41	0.27	10	5

排水中のPCB濃度の定量下限値は、0.0005mg/L

騒音・振動測定結果

棟名	測定項目				結果 H23.6	参考 H22.6	維持 管理値	自主管理 目標値
東西棟	騒音	騒音レベル※	東	朝	46	48	60	-
				昼間	51	47	65	
				夕	47	49	60	
				夜間	47	46	55	
			西	朝	49	54	60	
				昼間	55	59	65	
				夕	51	58	60	
				夜間	49	45	55	
			南	朝	49	48	60	
				昼間	55	≤56	65	
				夕	51	50	60	
				夜間	48	47	55	
			北	朝	51	50	60	
				昼間	54	59	65	
				夕	48	57	60	
				夜間	47	48	55	
	振動	振動レベル	東	昼間	31	31	65	-
				夜間	<30	<30	60	
			西	昼間	31	30	65	
				夜間	<30	<30	60	
			南	昼間	32	36	65	
				夜間	<30	32	60	
			北	昼間	31	33	65	
				夜間	<30	<30	60	