

平成29年度

ポリ塩化ビフェニル産業廃棄物処理施設に関する報告
(絶縁油処理施設)

1. 処分量

		単位	管理目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
低濃度PCB	処分量	kL	—	90	90	105	100	25	100	100	100	75	—	40	105	930
		t	—	79	79	92	88	22	88	88	88	88	66	—	35	92
	バッチ数	回	—	18	18	21	20	5	20	20	20	15	—	8	21	186
高濃度PCB	処分量	kL	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		t	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	バッチ数	回	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

質量から容量への換算密度0.88

2. 運転状況

		単位	管理目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
無害化反応 (反応槽)	処理日	—	—	3,4,5,6,7,10, 11,12,13,14, 17,18,19,20, 21,24,25,26	8,9,10,11,12, 15,16,17,18, 19,22,23,24, 25,26,29, 30,31	1,2,5,6,7,8,9, 12,13,14,15, 19,20,21,22, 23,26,27, 28,29,30	3,4,5,6,7,10, 11,12,13,14, 18,19,20,21, 24,25,26, 27,28,31	1,2,3,30,31	1,4,5,6,7,8,11, 12,13,14,15, 19,20,21,22, 25,26,27, 28,29	2,3,4,5,6,10, 11,12,16,17, 18,19,20,23, 24,25,26,27, 30,31	1,2,6,7,8,9,10, 13,14,15,16, 17,20,21,22, 24,27,28, 29,30	1,4,5,6,7,8 11,12,13,14 15,18,19 20,21	—	19,20,21,22 23,26,27,28	1,2,5,6,7,8,9 12,13,14,15 16,19,20,22 23,26,27 28,29,30
	槽内絶縁油温度	℃	60℃以上	68～69	68～69	68～69	68～70	68～69	68～69	68～69	68～69	68～69	68～69	—	67～68

3. 処理済油中のPCB濃度測定(測定月:7月,1月)

		単位	判定基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
処理済油 PCB濃度 (処理済油 タンク)	試料採取日	日	—	—	—	6/12	—	—	—	—	—	12/7	—	—	—
	計量完了日	日	—	—	—	—	7/11	—	—	—	—	—	1/15	—	—
	測定結果	mg/kg	0.5以下	—	—	—	0.5以下	—	—	—	—	—	0.5以下	—	—

4. 定期点検結果

点検日	点検結果	措置報告
1/4 ～ 2/21	異常なし	

5. その他特記事項

--

ポリ塩化ビフェニル産業廃棄物処理施設に関する報告
(環境監視項目)

1. 施設共通

測定項目		測定月	単位	管理目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値		
水質	発電所放流水	毎月	pH/水温	—	5.8~8.6	7.2/19	6.9/25	7.0/25	7.1/28	7.1/30	7.0/24	7.0/19	7.1/13	7.0/10	7.1/9	7.1/12	6.9/18	7.2/19	6.9/25	
			SS	mg/L	30以下	2	3	3	2	4	1	1	2	2	2	2	1以下	4	1以下	
			COD	mg/L	10以下	3.4	3.4	2.9	2.0	3.3	3.1	1.7	1.3	0.7	1.2	2.4	0.9	3.4	0.7	
			n-ヘキサン抽出物質	mg/L	2以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下	0.5以下
		試料採取日				4/18	5/23	6/20	7/27	8/22	9/21	10/24	11/22	12/19	1/23	2/20	3/27	—	—	
		計量完了日				4/18	5/23	6/20	7/27	8/22	9/21	10/24	11/22	12/19	1/23	2/20	3/27	—	—	
		PCB	8月, 2月	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	N.D	—	—	—	—	—	—	—	N.D	—	—
		ダイオキシン類	8月	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—	—	0.0022	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0022	0.0022
		試料採取日				—	—	—	7/13	—	—	—	—	—	—	—	2/22	—	—	
		計量完了日				—	—	—	—	8/31	—	—	—	—	—	—	—	3/31	—	—
騒音	発電所敷地境界	A特性	毎月	dB	50以下	38~40	37~42	39~42	40~44	※	45~49	38~40	39~42	38~42	41~48	40~46	43~47	49	37	
		計量完了日				4/4	5/22	6/1	7/6	8/15	9/1	10/5	11/21	12/14	1/23	2/22	3/6	—	—	
振動	(4地点)	Z方向	毎月	dB	55以下	30以下	30以下	30以下	30以下	30以下	30以下	30以下	30以下	30以下	30以下	30以下	30以下	30以下	30以下	
		計量完了日				4/4	5/22	6/1	7/6	8/15	9/1	10/5	11/21	12/14	1/23	2/22	3/6	—	—	
大気	処理施設周辺	PCB	10月	ng/m ³	—	—	—	—	—	—	—	0.24	—	—	—	—	0.24	0.24		
		ダイオキシン類		pg-TEQ/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0087	—	—	—	—	0.0087	0.0087	
	発電所敷地境界	PCB	ng/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	0.31	—	—	—	—	0.31	0.31		
		ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0096	—	—	—	—	0.0096	0.0096		
	試料採取日				—	—	—	—	—	—	9/28~10/5	—	—	—	—	—	—	—		
	計量完了日				—	—	—	—	—	—	—	11/13	—	—	—	—	—	—		

※虫の鳴き声(セミ等)により管理目標値50dBを超過した。(8月 59~67dB)

2. 絶縁油処理施設

測定項目		測定月	単位	管理目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値
施設排気	反応槽	10月	PCB	ng/m ³	40以下	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	3
			ダイオキシン類	pg-TEQ/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0029	—	—	—	—	0.0029
	試料採取日				—	—	—	—	—	—	10/5	—	—	—	—	—	—	
	計量完了日				—	—	—	—	—	—	—	11/13	—	—	—	—	—	