

2019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	—	85	90	95	110	20	95	95	100	65	—	45	100	900
		t	—	75	79	84	97	18	84	84	88	57	—	40	88	794
	バッチ数	回	—	17	18	19	22	4	19	19	20	13	—	9	20	180
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	—	—	1,2,3,4,5,8,9, 10,11,12,15, 16,17,18,19, 22,23	8,9,10,13,14, 15,16,17,20, 21,22,23,24, 27,28,29,30, 31	3,4,5,6,7,10, 11,12,13,17, 18,19,20,21, 24,25,26,27, 28	1,2,3,4,5,8,9, 10,11,12,16, 17,18,19,22, 23,24,25,26, 29,30,31	1,28,29,30	2,3,4,5,6,9, 10,11,12,13, 17,18,19,20, 24,25,26,27, 30	1,2,3,4,7,8, 9,10,16,17, 18,21,23,24, 25,28,29,30, 31	1,5,6,7,8,11, 12,13,14,15, 18,19,20,21, 22,25,26,27, 17,18,19 28,29	2,3,4,5,6,9, 10,11,12,13, 17,18,19	—	17,18,19,20, 21,25,26,27, 28	2,3,4,5,6,9, 11,12,13,16, 17,18,19,23, 24,25,26,27, 30,31
	槽内絶縁油温度	°C	60°C以上	68~69	67~69	68~69	68~69	68~69	68~69	68~69	67~69	67~68	67~68	—	67~68

3. 処理済油中のPCB濃度測定(測定月:6月,12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	—	—	—	6/10	—	—	—	—	—	12/16	—	—	—
	計量完了日	日	—	—	—	—	7/10	—	—	—	—	—	1/15	—	—
	測定結果	mg/kg	0.5以下	—	—	—	0.0024	—	—	—	—	—	0.0014	—	—

4. 定期点検結果

点検日	点検結果	措置報告
2019/12/24 ┆ 2020/2/19	異常なし	

5. その他特記事項

--

2019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  
 (環境監視項目)

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	pH/水温	—	5.8~8.6	7.0/21	6.9/28	7.1/22	7.1/27	6.8/29	6.9/28	7.0/20	7.2/18	6.9/12	6.9/13	7.0/9	6.9/12	7.2/18	6.8/29		
		SS	毎月	mg/L	30以下	1未満	1未満	1	1未満	2	1未満	1	1未満	1	1	1未満	1	2	1未満	
		COD	毎月	mg/L	10以下	1.1	1.7	2.9	2.8	5.2	2.1	2.2	2.5	2.1	1.9	1.8	2.0	5.2	1.1	
		n-ヘキサン 抽出物質	毎月	mg/L	2以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
		試料採取日					4/16	5/28	6/18	7/16	8/20	9/17	10/15	11/26	12/24	1/28	2/18	3/17	—	—
		計量完了日					4/16	5/28	6/18	7/16	8/20	9/17	10/15	11/26	12/24	1/28	2/18	3/17	—	—
		PCB	7月, 1月	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	0.0005未満	0.0005未満
		試料採取日					—	—	—	7/4	—	—	—	—	—	1/14	—	—	—	—
		計量完了日					—	—	—	—	8/31	—	—	—	—	1/29	—	—	—	—
		騒音	発電所 敷地境界	A特性	毎月	dB	50以下	43~45	38~41	39~43	41~46	※	46~48	38~47	40~44	41~43	39~44	37~43	40~42	48
計量完了日						4/11	5/16	6/18	7/9	8/2.15	9/19	10/7	11/13	12/19	1/22	2/14	3/3	—	—	
振動	(4地点)	Z方向	毎月	dB	55以下	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	
計量完了日					4/11	5/16	6/18	7/9	8/2.15	9/19	10/7	11/13	12/19	1/22	2/14	3/3	—	—		
大気質	処理施設 周辺	PCB	10月	ng/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	0.20	—	—	—	0.20	0.20		
	—					—	—	—	—	—	—	—	0.19	—	—	—	0.19	0.19		
	試料採取日					—	—	—	—	—	—	10/24~31	—	—	—	—	—	—		
	計量完了日					—	—	—	—	—	—	—	—	12/6	—	—	—	—	—	
施設排気	反応槽	PCB	10月	ng/m <sup>3</sup>	40以下	—	—	—	—	—	—	—	2.7	—	—	—	2.7	2.7		
	試料採取日								—	—	—	—	—	10/31	—	—	—	—	—	—
	計量完了日					—	—	—	—	—	—	—	—	12/6	—	—	—	—	—	

※虫の鳴き声(セミ等)により管理目標値 50dB を超過した。( 8月 61~69dB )