

2021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	—	95	85	105	100	55	100	100	100	85	5	90	10	930
		t	—	84	75	92	88	48	88	88	88	88	75	4	79	9
	バッチ数	回	—	19	17	21	20	11	20	20	20	17	1	18	2	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	—	—	1,2,5,6,7,8,9, 12,13,14,15, 16,19,20,21, 22,23,26,27	7,10,11,12,13, 14,17,18,19, 20,21,24,25, 26,27,28,31	1,2,3,7,8,9, 10,11,14,15, 16,17,18,21, 22,23,24,25, 28,29,30	1,2,5,6,7,8,9, 12,13,14,15, 16,19,20,21, 26,27,28,29, 30	2,3,4,5,23,24, 25,26,27,30, 31	1,2,3,6,7,8,9, 10,13,14,15, 11,12,13,14, 16,17,21,22, 24,27,28,29, 30	1,4,5,6,7,8, 11,12,13,14, 18,19,20,21, 22,25,26,27, 28,29	1,2,4,5,8,9, 10,11,12,15, 16,17,18,19, 22,24,25,26, 29,30	1,2,3,6,7,8,9, 10,13,14,15, 16,17,20,21, 22,23	31	1,2,3,4,7,8,9, 10,14,15,16, 17,18,21,22, 24,25,28	1,2
	槽内絶縁油温度	°C	60°C以上	67~68	67~69	67~68	68~69	68~69	68~69	68~69	67~69	67~68	67~69	67	67~69

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	—	—	—	6/16	—	—	—	—	—	12/22	—	—	—
	計量完了日	日	—	—	—	—	7/8	—	—	—	—	—	1/19	—	—
	測定結果	mg/kg	0.5以下	—	—	—	0.0010未満	—	—	—	—	—	0.0010未満	—	—

4. 定期点検結果

点検日	点検結果	措置報告
2022/1/4 ┆ 2022/2/2	異常なし	

5. その他特記事項

--

2021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	毎月	—	5.8~8.6	6.9/17	7.1/23	7.0/30	6.9/34	7.2/28	7.2/28	7.0/21	7.1/14	7.3/10	7.0/8	7.3/8	7.2/15	7.3/10	6.9/17	
		SS		mg/L	30以下	2	1	1	1	1	2	3	2	2	2	3	2	3	1	
		COD		mg/L	10以下	2.5	2.4	2.8	3.7	3.0	3.6	4.6	1.1	1.6	1.2	1.7	2.7	4.6	1.1	
		n-ヘキサン抽出物質		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				4/21	5/25	6/22	7/20	8/24	9/21	10/22	11/24	12/21	1/18	2/22	3/24	—	—	
		計量完了日				4/21	5/25	6/22	7/20	8/24	9/21	10/25	11/24	12/21	1/18	2/22	3/24	—	—	
		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				—	—	—	7/8	—	—	—	—	—	1/18	—	—	—	—	
		計量完了日				—	—	—	—	8/31	—	—	—	—	1/26	—	—	—	—	
		騒音	発電所 敷地境界	A特性	毎月	dB	50以下	37~41	41~44	42~44	37~43	41~45	39~42	41~43	36~40	36~38	40~44	40~41	38~41	45
計量完了日				4/21	5/13	6/17	7/19	8/3	9/24	10/8	11/17	12/10	1/24	2/9	3/8	—	—			
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				4/21	5/13	6/17	7/19	8/3	9/24	10/8	11/17	12/10	1/24	2/9	3/8	—	—			
大気質	処理施設 周辺	PCB	10月	ng/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	0.14	—	—	—	—	0.14	0.14	
	—					—	—	—	—	—	—	—	0.27	—	—	—	—	—	0.27	0.27
	試料採取日				—	—	—	—	—	—	—	10/21~28	—	—	—	—	—	—		
	計量完了日				—	—	—	—	—	—	—	—	11/26	—	—	—	—	—		
施設排気	反応槽	PCB	10月	ng/m <sup>3</sup>	40以下	—	—	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	2.1	2.1	
	試料採取日				—	—	—	—	—	—	—	10/28	—	—	—	—	—	—		
	計量完了日				—	—	—	—	—	—	—	—	11/26	—	—	—	—	—		