

2020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	80	105	105	50	100	105	95	65	—	45	115	955
		t	—	79	70	92	92	44	88	92	84	57	—	40	101	839
	バッチ数	回	—	18	16	21	21	10	20	21	19	13	—	9	23	191
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	—	—	1,2,3,6,7,8,9, 10,13,14,15, 16,17,20,21, 22,23,24	8,11,12,13, 14,15,18,19, 20,21,22,25, 26,27,28,29	1,2,3,4,8,9, 10,11,12,15, 16,17,18,19, 22,23,24,25, 26,29,30	1,2,3,6,7,8,9, 10,13,14,15, 16,17,20,21, 22,27,28,29, 30,31	3,4,5,6,24, 25,26,27, 28,31	1,2,3,4,7,8,9, 10,11,14,15, 16,17,18,23, 24,25,28,29, 30	1,2,5,6,7,8,9, 12,13,14,15, 19,20,21,22, 23,26,27,28, 29,30	2,4,5,6,9,10, 11,12,13,16, 17,18,19,20, 24,25,26,27, 30	1,2,3,4,7,8,9, 10,11,14,15, 16,17	—	15,16,17,18, 19,22,24,25, 26	1,2,3,4,5,8,9, 10,11,12,15, 16,17,18,19, 22,23,24,25, 26,29,30,31
	槽内絶縁油温度	°C	60°C以上	68~69	67~68	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	—	—	—	6/8	—	—	—	—	—	12/14	—	—	—
	計量完了日	日	—	—	—	—	7/8	—	—	—	—	—	1/20	—	—
	測定結果	mg/kg	0.5以下	—	—	—	0.0020	—	—	—	—	—	0.0010未満	—	—

4. 定期点検結果

点検日	点検結果	措置報告
2020/12/22 ↓ 2021/2/17	異常なし	

5. その他特記事項

--

2020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	6.8/17	7.0/20	6.7/26	6.9/28	6.9/29	7.0/26	7.1/26	7.0/20	7.1/9	7.2/8	6.9/8	6.8/12	7.2/8	6.7/26
		SS		mg/L	30以下	1未満	3	2	2	2	2	1	1未満	1	1未満	2	1	3	1未満
		COD		mg/L	10以下	2.6	3.6	4.6	3.7	5.2	4.0	2.1	3.0	1.7	1.1	2.3	2.6	5.2	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
		試料採取日		4/21	5/19	6/16	7/21	8/18	9/23	10/20	11/27	12/22	1/19	2/16	3/23	—	—		
		計量完了日		4/21	5/19	6/16	7/21	8/18	9/23	10/20	11/27	12/22	1/19	2/16	3/23	—	—		
		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		—	—	—	7/9	—	—	—	—	—	—	1/19	—	—	—	—	
		計量完了日		—	—	—	—	8/31	—	—	—	—	—	2/8	—	—	—		
		騒音	発電所 敷地境界	A特性	毎月	dB	50以下	39~40	39~44	41~46	39~45	44~48	41~47	36~37	39~42	38~44	38~40	35~38	37~41
計量完了日		4/14		5/14	6/10	7/8	8/26	9/11	10/9	11/13	12/21	1/15	2/12	3/15	—	—			
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		4/14	5/14	6/10	7/8	8/26	9/11	10/9	11/13	12/21	1/15	2/12	3/15	—	—				
大気質	処理施設 周辺	PCB	10月	ng/m ³	—	—	—	—	—	—	—	—	0.24	—	—	—	—	0.24	0.24
	—					—	—	—	—	—	—	—	0.28	—	—	—	—	—	0.28
	試料採取日		—	—	—	—	—	—	—	—	10/15~22	—	—	—	—	—	—		
	計量完了日		—	—	—	—	—	—	—	—	—	11/25	—	—	—	—	—		
施設排気	反応槽	PCB	10月	ng/m ³	40以下	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	2.0	2.0
	試料採取日		—	—	—	—	—	—	—	—	10/22	—	—	—	—	—	—		
	計量完了日		—	—	—	—	—	—	—	—	—	11/25	—	—	—	—	—		