

2021年度 微量PCB無害化処理実績 (2021.6月末)

1. 塚原変電所無害化処理施設(住所:富山県射水市沖塚原29の2)

No.	処理対象物	台数	処理年月	PCB含有量(mg/kg)		結果	規制値 (mg/kg)	管理値 (mg/kg)	備考
				元油	洗浄後				
1	廃変圧器	1	2021年4月	3.9	不検出	完了	0.5	0.3	
2	廃変圧器	1	2021年4月	3.9	不検出	完了	0.5	0.3	
3	廃変圧器	1	2021年5月	3.9	不検出	完了	0.5	0.3	
4	廃変圧器	1	2021年5月	0.9	不検出	完了	0.5	0.3	
5	廃変圧器	1	2021年6月	12	0.18	完了	0.5	0.3	
累計処理台数		5							

2. 南金沢変電所無害化処理施設(住所:石川県白山市荒屋町と35番地の1)

No.	処理対象物	台数	処理年月	PCB含有量(mg/kg)		結果	規制値 (mg/kg)	管理値 (mg/kg)	備考
				元油	洗浄後				
1	廃変圧器	1	2021年5月	22	不検出	完了	0.5	0.3	
2	廃変圧器	1	2021年6月	0.5	不検出	完了	0.5	0.3	
3	廃変圧器	1	2021年6月	0.5	不検出	完了	0.5	0.3	
4	廃変圧器	1	2021年6月	0.5	不検出	完了	0.5	0.3	
累計処理台数		4							

3. 新武生変電所無害化処理施設(住所:福井県越前市高木町10字縦柳町2番地1)

No.	処理対象物	台数	処理年月	PCB含有量(mg/kg)		結果	規制値 (mg/kg)	管理値 (mg/kg)	備考
				元油	洗浄後				
1	廃変圧器	1	2021年5月	5.8	不検出	完了	0.5	0.3	
2	廃変圧器	1	2021年6月	6.4	不検出	完了	0.5	0.3	
累計処理台数		2							

生活環境関係測定結果

1. 塚原変電所無害化処理施設(住所:富山県射水市沖塚原29の2)

調査項目		単位	測定日及び測定結果		規制値	評価
			環境大気(作業前) 2019年4月22日～26日	採取排気(洗浄油注油時) 2019年5月17日		
環境大気及び作業中排気	PCB濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0002	0.0017	0.5 ^{※1}	良
	ダイオキシン類濃度	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.018	0.000	0.6 ^{※2}	良

(注) ※1.環境庁通達(昭和47年環大企141号)における大気の暫定環境濃度【周辺地域の生活環境保全のために達成することとした数値】

※2.ダイオキシン類対策特別措置法に定める大気的环境基準【周辺地域の生活環境保全のために達成することとした数値】

調査項目	指定区域	調査地点	時間帯	単位	測定日及び測定結果		規制値 (参考値)	評価
					(作業前) 2019年4月16日～17日	(作業中) 2019年5月21日～22日		
騒音	その他	敷地境界	昼間	dB	43	46	(60)	良

2. 南金沢変電所無害化処理施設(住所:石川県白山市荒屋町と35番地の1)

調査項目		単位	測定日及び測定結果		規制値	評価
			環境大気(作業前) 2021年4月5日～9日	採取排気(洗浄油注油時) 2021年4月15日		
環境大気及び作業中排気	PCB濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00016	0.0018	0.5	良
	ダイオキシン類濃度	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.0085	0.0018	0.6	良

調査項目	指定区域	調査地点	時間帯	単位	測定日及び測定結果		規制値 (参考値)	評価
					(作業前) 2021年4月6日～7日	(作業中) 2021年4月16日～17日		
騒音	第3種	敷地境界	昼間	dB	43	48	(65)	良

3. 新武生変電所無害化処理施設(住所:福井県越前市高木町10字縦柳町2番地1)

調査項目		単位	測定日及び測定結果		規制値	評価
			環境大気(作業前) 2021年4月12日～16日	採取排気(洗浄油注油時) 2021年5月14日		
環境大気及び作業中排気	PCB濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00014	0.0021	0.5	良
	ダイオキシン類濃度	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.0078	0.00045	0.6	良

調査項目	指定区域	調査地点	時間帯	単位	測定日及び測定結果		規制値 (参考値)	評価
					(作業前) 2021年4月13日～14日	(作業中) 2021年5月18日～19日		
騒音	第3種	敷地境界	昼間	dB	51	51	(70)	良

洗浄装置の点検状況

装置番号	点検種別	点検周期	点検年月	結果
1号機	機能検査	1回/年	2021年 6月	良
2号機				
3号機				