◆2021年度　微量PCB無害化処理実績

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）
				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		
3	廃変圧器	1	2021年5月	3.9	不検出	完了		
4	廃変圧器	1	2021年5月	0.9	不検出	完了		
5	廃変圧器	1	2021年6月	12	0.18	完了		
累計処理台数		5						

2．江口変電所無害化処理施設（住所：富山県魚津市江口字観音目1276-2-2）

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）
				元油	洗浄後			
1	廃変圧器	1	2021年10月	2.6	不検出	完了	0.5	0.3
2	廃変圧器	1	2021年11月	0.7	不検出	完了		
累計処理台数		2						

3．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）
				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		
3	廃変圧器	1	2021年6月	0.5	不検出	完了		
4	廃変圧器	1	2021年6月	0.5	不検出	完了		
5	廃変圧器	1	2021年7月	0.7	不検出	完了		
6	廃変圧器	1	2021年9月	6.5	不検出	完了		
7	廃変圧器	1	2021年9月	6.2	不検出	完了		
8	廃変圧器	1	2021年10月	0.7	不検出	完了		
9	廃変圧器	1	2021年11月	12	0.19	完了		
10	廃変圧器	1	2021年12月	3.0	不検出	完了		
11	廃変圧器	1	2022年1月	0.7	不検出	完了		
累計処理台数		11						

4．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）
				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7月	6.4	不検出	完了		
3	廃変圧器	1	2021年8月	2.5	不検出	完了		
4	廃変圧器	1	2021年9月	5.6	不検出	完了		
5	廃変圧器	1	2021年10月	12	0.22	完了		
6	廃変圧器	1	2021年11月	1.0	不検出	完了		
累計処理台数		6						

◆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 2019年 5月17日		
環境大気及び作業中排気	PCB濃度	μg/㎥	0.0002	0.0017	0.5※1	良
	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類濃度	pg-TEQ/㎥	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の環境基準 【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※3 (参考値)
					（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)

※3.当該設備は「騒音規制法」に定める特定施設には該当しないが、条例による規制値を参考に記載

2．江口変電所無害化処理施設（住所：富山県魚津市江口字観音目1276-2-2）

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） 2021年9月6日～10日	採取排気 （洗浄油注油 2021年10月6日		
環境大気及び作業中排気	PCB濃度	μg/㎥	0.00027	0.0019	0.5	良
	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類濃度	pg-TEQ/㎥	0.0098	0.00042	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)
					（作業前） 2021年9月7日～8日	（作業中） 2021年10月8日～9日	
騒音	その他	敷地境界	朝	dB	50	55	(55)
			昼間		46	53	(60)
			夕		53	53	(55)
			夜間		50	54	(50)

3．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 2021年4月15日		
環境大気及び作業中排気	PCB濃度	μg/㎥	0.00016	0.0018	0.5	良
	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類濃度	pg-TEQ/㎥	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)
					（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)

4．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 2021年5月14日		
環境大気及び作業中排気	PCB濃度	μg/㎥	0.00014	0.0021	0.5	良
	ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類濃度	pg-TEQ/㎥	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)
					（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)

◆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			2021年 7月	良
３号機			2021年10月	良