

2020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(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	2020年6月	18.0	不検出	完了	0.5	0.3	
2	廃変圧器	1	2020年7月	12.0	0.18	完了	0.5	0.3	
3	廃変圧器	1	2020年8月	11.0	0.17	完了	0.5	0.3	
4	廃変圧器	1	2020年9月	9.4	不検出	完了	0.5	0.3	
5	廃変圧器	1	2020年10月	14.0	0.18	完了	0.5	0.3	
6	廃変圧器	1	2020年11月	17.0	0.18	完了	0.5	0.3	
7	廃変圧器	1	2020年12月	2.0	不検出	完了	0.5	0.3	
8	廃変圧器	1	2020年12月	1.0	不検出	完了	0.5	0.3	
9	廃変圧器	1	2020年12月	2.7	不検出	完了	0.5	0.3	
累計処理台数		9							

2. 新能登変電所無害化処理施設(石川県鹿島郡中能登町井田わ30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	2020年6月	2.5	不検出	完了	0.5	0.3	
累計処理台数		1							

3. 北金沢変電所無害化処理施設(石川県金沢市薬師堂町ハ16)

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	2020年9月	0.8	不検出	完了	0.5	0.3	
2	廃変圧器	1	2020年10月	0.6	不検出	完了	0.5	0.3	
累計処理台数		2							

4. 新福井変電所無害化処理施設(福井県坂井市丸岡町小黑3字来光口4番地5)

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	2020年8月	0.9	不検出	完了	0.5	0.3	
累計処理台数		1							

5. 北庄変電所無害化処理施設(福井県福井市高屋町50-1)

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	2020年11月	0.9	不検出	完了	0.5	0.3	
累計処理台数		1							

2020年度 生活環境関係測定結果

1. 塚原変電所無害化処理施設(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	pg-TEQ/ 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. 新能登変電所無害化処理施設(石川県鹿島郡中能登町井田わ30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) 2020年4月13日～17日	採取排気(洗浄油注油時) 2020年5月21日			
環境大気及び作業中排気	PCB濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.000065	0.0015	0.5	良
	ダイオキシン類濃度	pg-TEQ/ m^3	0.0043	0.001	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) 2020年4月14日～15日	(作業中) 2020年5月22日～23日		
騒音	第3種	敷地境界	朝	dB	44	53	(60)	良
			昼間		49	50	(65)	良
			夕		41	50	(60)	良
			夜間		46	50	(50)	良

3. 北金沢変電所無害化処理施設(石川県金沢市薬師堂町ハ16)

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) 2020年8月24日～28日	採取排気(洗浄油注油時) 2020年9月10日			
環境大気及び作業中排気	PCB濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0028	0.0014	0.5	良
	ダイオキシン類濃度	pg-TEQ/ m^3	0.0049	0.000	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) 2020年8月25日～26日	(作業中) 2020年9月11日～12日		
騒音	第3種	敷地境界	朝	dB	44	49	(60)	良
			昼間		43	50	(65)	良
			夕		47	49	(60)	良
			夜間		42	48	(50)	良

4. 新福井変電所無害化処理施設(福井県坂井市丸岡町小黑3字来光口4番地5)

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) 2020年6月22日～26日	採取排気(洗浄油注油時) 2020年7月29日		
環境大気及び作業中排気	PCB濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00025	0.0018	0.5	良
	ダイオキシン類濃度	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.012	0.0003	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) 2020年6月23日～24日	(作業中) 2020年7月31日～8月1日		
騒音	その他	敷地境界	朝	dB	46	49	(55)	良
			昼間		47	47	(60)	良
			夕		46	48	(55)	良
			夜間		47	46	(55)	良

5. 北庄変電所無害化処理施設(福井県福井市高屋町50-1)

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) 2020年10月26日～30日	採取排気(洗浄油注油時) 2020年11月29日		
環境大気及び作業中排気	PCB濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00039	0.0016	0.5	良
	ダイオキシン類濃度	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.041	0.0024	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) 2020年10月26日～27日	(作業中) 2020年11月21日～22日		
騒音	第5種	敷地境界	朝	dB	44	51	(70)	良
			昼間		48	49	(75)	良
			夕		43	50	(70)	良
			夜間		40	49	(65)	良

2020年度 洗淨装置の点検状況

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	2020年 6月	良
2号機			2020年10月	良
3号機			2020年11月	良