

令和元年度 微量PCB汚染物の無害化処理実績[塚原]

(富山県射水市沖塚原29の2 北陸電力(株) 塚原変電所構内)

1. 無害化処理実績

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)	自主管理値 (mg/kg)	備考
				元油	洗浄後				
1	廃変圧器	1	令和元年 6月	2.3	不検出	完了	0.5	0.3	
2	廃変圧器	1	令和元年 7月	2.1	不検出	完了	0.5	0.3	
3	廃変圧器	2	令和元年 7月	2.9, 0.9	不検出	完了	0.5	0.3	
4	廃変圧器	1	令和元年10月	1.5	不検出	完了	0.5	0.3	
5	廃変圧器	2	令和元年11月	1.2, 3.0	不検出	完了	0.5	0.3	
6	廃変圧器	2	令和元年12月	2.3, 2.7	不検出	完了	0.5	0.3	
7	廃変圧器	1	令和 2年 2月	4.3	不検出	完了	0.5	0.3	
8	廃変圧器	1	令和 2年 3月	1.8	不検出	完了	0.5	0.3	
年度累計台数		11							

2. 生活環境関係測定結果

【環境大気および作業中排気】

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) 平成31年4月22日～26日	採取排気(作業中) 令和元年 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】

【作業前騒音および作業中騒音】

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) 平成31年4月16日～17日	(作業中) 令和元年5月21日～22日		
騒音	その他	敷地境界	昼間	dB	43	46	(60)	良

令和元年度 微量PCB汚染物の無害化処理実績[富山]
(富山県富山市北代字土中856番地1 北陸電力(株) 富山変電所構内)

1. 無害化処理実績

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)	自主管理値 (mg/kg)	備考
				元油	洗浄後				
1	廃変圧器	1	令和元年 6月	0.6	不検出	完了	0.5	0.3	
2	廃変圧器	1	令和元年 7月	6.1	0.17	完了	0.5	0.3	
3	廃変圧器	1	令和元年 9月	6.6	不検出	完了	0.5	0.3	
4	廃変圧器	1	令和元年 10月	8.0	不検出	完了	0.5	0.3	
5	廃変圧器	1	令和元年 11月	8.8	不検出	完了	0.5	0.3	
6	廃変圧器	1	令和 2年 1月	1.0	不検出	完了	0.5	0.3	
年度累計台数		6							

2. 生活環境関係測定結果

【環境大気および作業中排気】

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) 平成31年4月15日～19日	採取排気(作業中) 令和元年 5月16日			
環境大気及び作業中排気	PCB濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00018	0.0017	0.5 ^{※1}	良
	ダイオキシン類濃度	pg-TEQ/ m^3	0.011	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】

【作業前騒音および作業中騒音】

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) 平成31年4月18日～19日	(作業中) 令和元年5月17日～18日		
騒音	その他	敷地境界	朝	dB	48	47	(55)	良
			昼間		48	49	(60)	良
			夕		48	51	(55)	良
			夜間		42	47	(50)	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	平成28年 1月	良
			平成28年10月	良
			平成29年11月	良
			平成30年 9月	良
			令和元年 6月	良
2号機	機能検査	1回／年	平成28年 3月	良
			平成28年12月	良
			平成29年 9月	良
			平成30年10月	良
			令和元年 5月	良
3号機	機能検査	1回／年	平成28年 2月	良
			平成28年11月	良
			平成29年 8月	良
			平成30年10月	良
			令和元年 7月	良