

平成30年度 微量PCB汚染物の無害化処理実績等 [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	元油PCB含有量 (mg/kg)	洗浄後PCB含有量 (mg/kg)	結果	規制値 (mg/kg)	自主管理値 (mg/kg)	備考
1	廃変圧器	3	平成30年 5月	2.9, 7.4, 2.8	不検出	完了	0.5	0.3	
2	廃変圧器	2	平成30年 6月	3.4, 2.1	不検出	完了	0.5	0.3	
3	廃変圧器	2	平成30年 8月	3.6, 1.3	不検出	完了	0.5	0.3	
4	廃変圧器	2	平成30年 9月	1.1, 2.0	不検出	完了	0.5	0.3	
5	廃変圧器	1	平成30年10月	1.0	不検出	完了	0.5	0.3	
6	廃変圧器	1	平成30年11月	5.1	不検出	完了	0.5	0.3	
7	廃変圧器	1	平成30年12月	2.5	不検出	完了	0.5	0.3	
8	廃変圧器	2	平成31年 1月	0.7, 3.4	不検出	完了	0.5	0.3	
年度累計台数		14							

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	調査年月日		規制値	評価	
		環境大気(作業前) 平成29年4月24日~28日	採取排気(作業中) 平成29年5月10日			
環境大気 及び 作業中排気	PCB濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00021	0.0043	0.5 ※1	良
	ダイオキシン類濃度	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.010	0.0021	0.6 ※2	良

【騒音、振動】

調査項目	指定区域	調査地点	時間帯	単位	調査年月日		規制値 (参考値)	評価
					(作業前) 平成29年4月18日	(作業中) 平成29年5月11日		
騒音	その他	敷地境界	昼間 (8時~19時)	dB	47	45	(60)	良
振動	第1種				35	33	(60)	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】

3. 洗浄装置の点検状況

機器番号	点検種別	点検周期	点検年月	点検結果
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

平成30年度 微量PCB汚染物の無害化処理実績等 [南金沢]

(石川県白山市荒屋町と35番地の1 北陸電力(株) 南金沢変電所構内)

1. 無害化処理実績

No.	処理対象物	台数	処理年月	元油PCB含有量 (mg/kg)	洗浄後PCB含有量 (mg/kg)	結果	規制値 (mg/kg)	自主管理値 (mg/kg)	備考
1	廃変圧器	1	平成30年 5月	15.0	0.19	完了	0.5	0.3	
2	廃変圧器	1	平成30年 6月	2.3	不検出	完了	0.5	0.3	
年度累計台数		2							

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	調査年月日		規制値	評価	
		環境大気(作業前) 平成30年4月16日～20日	採取排気(作業中) 平成30年5月8日			
環境大気 及び 作業中排気	PCB濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00017	0.0052	0.5 ※1	良
	ダイオキシン類濃度	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.013	0.0055	0.6 ※2	良

【騒音、振動】

調査項目	指定区域	調査地点	時間帯	単位	調査年月日		規制値 (参考値)	評価
					(作業前) 平成30年4月25日～26日	(作業中) 平成30年5月9日～10日		
騒音	第3種	敷地境界	昼間 (8時～19時)	dB	48	47	(65)	良
振動	第2種				25未満	25未満	(65)	良

(注) ※1.環境庁通達(昭和47年環大企141号)における大気の大気暫定環境濃度【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大気環境基準【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】

3. 洗浄装置の点検状況

機器番号	点検種別	点検周期	点検年月	点検結果
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

平成30年度 微量PCB汚染物の無害化処理実績等 [大日川第二]

(石川県小松市麦口町8番地 北陸電力(株) 大日川第二発電所構内)

1. 無害化処理実績

No.	処理対象物	台数	処理年月	元油PCB含有量 (mg/kg)	洗浄後PCB含有量 (mg/kg)	結果	規制値 (mg/kg)	自主管理値 (mg/kg)	備考
1	廃変圧器	3	平成30年 8月	7.3, 6.6, 3.1	不検出	完了	0.5	0.3	
2	廃変圧器	3	平成30年10月	6.6, 5.5, 0.7	不検出	完了	0.5	0.3	
3	廃変圧器	2	平成30年11月	2.2, 2.5	不検出	完了	0.5	0.3	
4	廃変圧器	1	平成30年12月	14.0	不検出	完了	0.5	0.3	
年度累計台数		9							

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	調査年月日		規制値	評価	
		環境大気(作業前) 平成30年7月9日~13日	採取排気(作業中) 平成30年8月1日			
環境大気 及び 作業中排気	PCB濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.0019	0.0045	0.5 ※1	良
	ダイオキシン類濃度	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.059	0.0010	0.6 ※2	良

【騒音、振動】

調査項目	指定区域	調査地点	時間帯	単位	調査年月日		規制値 (参考値)	評価
					(作業前) 平成30年7月17日~18日	(作業中) 平成30年8月3日~4日		
騒音	第3種	敷地境界	昼間 (8時~19時)	dB	49	61	(65)	良
振動	第2種				25未満	25未満	(65)	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】

3. 洗浄装置の点検状況

機器番号	点検種別	点検周期	点検年月	点検結果
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

平成30年度 微量PCB汚染物の無害化処理実績等 [新武生]

(福井県越前市高木町10字 縦柳町2番地1 北陸電力(株) 新武生変電所構内)

1. 無害化処理実績

No.	処理対象物	台数	処理年月	元油PCB含有量		洗浄後PCB含有量		結果	規制値 (mg/kg)	自主管理値 (mg/kg)	備考
				(mg/kg)		(mg/kg)					
1	廃変圧器	1	平成30年 6月	9.1		不検出		完了	0.5	0.3	
2	廃変圧器	1	平成30年 7月	2.2		不検出		完了	0.5	0.3	
3	廃変圧器	2	平成30年 8月	1.0	0.8	不検出	不検出	完了	0.5	0.3	
4	廃変圧器	1	平成30年 9月	1.5		不検出		完了	0.5	0.3	
5	廃変圧器	2	平成30年10月	3.8, 1.5		不検出		完了	0.5	0.3	
6	廃変圧器	1	平成30年11月	23		0.17		完了	0.5	0.3	
7	廃変圧器	1	平成30年12月	1.9		不検出		完了	0.5	0.3	
8	廃変圧器	1	平成31年 3月	0.7		不検出		完了	0.5	0.3	
年度累計台数		10									

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	調査年月日		規制値	評価	
		環境大気(作業前)	採取排気(作業中)			
		平成30年4月23日~27日	平成30年5月17日			
環境大気 及び 作業中排気	PCB濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00024	0.0092	0.5 ※1	良
	ダイオキシン類濃度	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.015	0.0070	0.6 ※2	良

【騒音、振動】

調査項目	指定区域	調査地点	時間帯	単位	調査年月日		規制値 (参考値)	評価
					(作業前)	(作業中)		
					平成30年4月17日~18日	平成30年5月20日~21日		
騒音	第4種	敷地境界	昼間 (8時~19時)	dB	52	55	(70)	良
振動	第2種				31	25未満	(65)	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】

3. 洗浄装置の点検状況

機器番号	点検種別	点検周期	点検年月	点検結果
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