

# 平成29年度 微量PCB汚染物の無害化処理実績等 [塚原]

(富山県射水市冲塚原29番1 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	1	平成29年 5月	1.3	不検出	完了	0.5	0.3	
2	廃変圧器	1	平成29年 6月	5.6	不検出	完了			
3	廃変圧器	2	平成29年 8月	2.2, 7.1	不検出	完了			
4	廃変圧器	2	平成29年 9月	0.7, 6.3	不検出	完了			
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	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29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8番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	4	平成29年 5月	5.2, 1.2 0.9, 0.7	不検出	完了	0.5	0.3	
2	廃変圧器	2	平成29年 7月	11, 5.5	不検出	完了			
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	調査年月日		規制値	評価	
		環境大気(作業前) 平成28年2月8日～12日	採取排気(作業中) 平成28年2月19日			
環境大気 及び 作業中排気	PCB濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00011	0.0016	0.5 ※1	良
	ダイオキシン類濃度	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.0088	0.0040	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28年2月15日	(作業中) 平成28年2月22日		
騒音	第3種	敷地境界	昼間 (8時～19時)	dB	49	50	(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29年度 微量PCB汚染物の無害化処理実績等 [西勝原第一]

(福井県大野市西勝原38字落合平1番5 北陸電力(株) 西勝原第一発電所構内)

## 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	1	平成29年6月	5.3	不検出	完了	0.5	0.3	
2	廃変圧器	4	平成29年7月	6.1, 4.7 5.0, 3.5	不検出	完了			
年度累計台数		5							

## 2. 生活環境関係測定結果(分析中)

### 【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18日~22日	採取排気(作業中) 平成29年5月12日			
環境大気 及び 作業中排気	PCB濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00011	0.0051	0.5 ※1	良
	ダイオキシン類濃度	pg-TEQ/ $\text{m}^3$	0.0080	0.0011	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25日	(作業中) 平成29年5月15日		
騒音	その他	敷地境界	昼間 (8時~19時)	dB	61	66	(60)	良
振動	第2種				25未満	30	(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年度 微量PCB汚染物の無害化処理実績等 [新小松]

(石川県小松市千木野町ソ82番2 北陸電力(株) 新小松変電所構内)

## 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29年11月	0.6	不検出	完了	0.5	0.3	
年度累計台数		1							

## 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29年10月23日～27日	平成29年11月1日			
環境大気 及び 作業中排気	PCB濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00016	0.0016	0.5 ※1	良
	ダイオキシン類濃度	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.011	0.000	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29年10月18日～19日	平成29年11月3日～4日		
騒音	第3種	敷地境界	朝	dB	53	52	(60)	良
			昼間		54	51	(65)	良
			夕		53	53	(60)	良
			夜間		52	52	(50)	良
振動	第2種	敷地境界	昼間	dB	25未満	25未満	(65)	良
			夜間		25未満	25未満	(60)	良
					25未満	25未満		
					25未満	25未満		

(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29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 (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1月	1.4	不検出	完了	0.5	0.3	
2	廃変圧器	1	平成30年2月	2.4	不検出	完了			
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)	採取排気 (作業中)			
		平成29年12月11日~15日	平成30年1月10日			
環境大気 及び 作業中排気	PCB濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.000083	0.0017	0.5 ※1	良
	ダイオキシン類濃度	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.014	0.054	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29年12月19日~20日	平成30年1月12日~13日		
騒音	第3種	敷地境界	朝	dB	52	43	(65)	良
			昼間		54	45	(70)	良
			夕		54	45	(65)	良
			夜間		51	43	(60)	良
振動	第2種	敷地境界	昼間	dB	25未満	25未満	(65)	良
			夜間		25未満	25未満	(60)	良
					25未満	25未満		
					25未満	25未満		

(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