

平成27年度 微量PCB汚染物の無害化処理実績等 [東滑川]

(富山県滑川市四ツ屋2531-1 北陸電力(株)東滑川変電所構内)

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	洗浄後洗浄油				
1	廃変圧器	1	平成27年8月	2.9	不検出	完了	0.5	0.3	
2	廃変圧器	2	平成27年8月	0.8, 0.5	不検出	完了			
3	廃変圧器	1	平成27年10月	24.0	0.18	完了			
4	廃変圧器	1	平成27年11月	22.0	不検出	完了			
5	廃変圧器	2	平成27年11月	1.3, 1.7	不検出	完了			
6	廃変圧器	1	平成28年1月	19.0	不検出	完了			
7	廃変圧器	1	平成28年2月	14.0	0.15	完了			
8	廃変圧器	1	平成28年3月	21.0	不検出	完了			
9	廃変圧器	1	平成28年3月	19.0	0.18	完了			
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	調査年月日		規制値	評価	
		環境大気(作業前)平成27年7月27~31日	採取排気(作業中)平成27年8月2日			
環境大気	PCB濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00052	0.0024	0.5 ※1	良
および作業中排気	ダイオキシン類濃度	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.018	0.0024	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	評価
					(作業前)平成27年7月15日	(作業中)平成27年8月4日		
騒音	その他	敷地境界	昼間 (8時~19時)	dB	44	45	60	良
振動	第1種				28	25	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27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ナ13番 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	PCB含有量(mg/kg)		結果	規制値 (mg/kg)	自主管理値 (mg/kg)	備考
				元油	洗浄後洗浄油				
1	廃変圧器	1	平成27年8月	7.6	不検出	完了	0.5	0.3	
2	廃変圧器	1	平成28年1月	17.0	不検出	完了			
3	廃変圧器	2	平成28年1月	19.0, 1.7	0.19	完了			
4	廃変圧器	1	平成28年2月	2.4	不検出	完了			
年度累計台数		5							

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27年7月13~17日	採取排気(作業中)平成27年8月3日			
環境大気	PCB濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00058	0.0032	0.5 ※1	良
および作業中排気	ダイオキシン類濃度	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.014	0.0036	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	評価
					(作業前)平成27年7月28日	(作業中)平成27年8月4日		
騒音	第3種	敷地境界	昼間 (8時~19時)	dB	59	59	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27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	PCB含有量(mg/kg)		結果	規制値 (mg/kg)	自主管理値 (mg/kg)	備考
				元油	洗浄後洗浄油				
1	廃変圧器	1	平成28年3月	3.3	不検出	完了	0.5	0.3	
2	廃変圧器	1	平成28年3月	1.0	不検出	完了			
3	廃変圧器	1	平成28年3月	0.7	不検出	完了			
年度累計台数		3							

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8~12日	採取排気(作業中)平成28年2月19日			
環境大気	PCB濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00011	0.0016	0.5 ※1	良
および作業中排気	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	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27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9字道儀路7 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	PCB含有量(mg/kg)		結果	規制値 (mg/kg)	自主管理値 (mg/kg)	備考
				元油	洗浄後洗浄油				
1	廃変圧器	1	平成27年9月	4.9	不検出	完了	0.5	0.3	
2	廃変圧器	2	平成27年10月	11.0, 7.9	0.23	完了			
3	廃変圧器	1	平成27年10月	4.9	不検出	完了			
4	廃変圧器	2	平成27年11月	7.1, 3.6	不検出	完了			
5	廃変圧器	1	平成27年12月	2.3	不検出	完了			
6	廃変圧器	1	平成27年12月	2.2	不検出	完了			
7	廃変圧器	1	平成28年2月	0.5	不検出	完了			
8	廃変圧器	1	平成28年3月	5.4	不検出	完了			
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)平成27年8月10~14日	採取排気(作業中)平成27年8月24日			
環境大気	PCB濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.00026	0.0016	0.5 ※1	良
および作業中排気	ダイオキシン類濃度	$\text{pg-TEQ}/\text{m}^3$	0.016	0.0042	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	評価
					(作業前)平成27年8月20日	(作業中)平成27年8月27日		
騒音	第3種	敷地境界	昼間 (8時~19時)	dB	51	51	70	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
3号機	機能検査	1回/年	平成28年2月	良