

2)騒音・振動

平成 26 年 6 月に実施した外部分析機関による騒音及び振動レベルの測定結果は、敷地境界 4 地点（東、西、南、北）でいずれの時間帯も維持管理値を満足していました。

表－13 騒音・振動

棟名	測定項目		結果 H26.6	結果 H25.6	結果 H24.6	結果 H23.6	維持管理値		
東西棟	騒音	騒音レベル (dB)	東	朝	50	56	56	46	60
				昼間	52	57	56	51	65
				夕	49	56	53	47	60
				夜間	48	49	50	47	55
			西	朝	58	58	57	49	60
				昼間	58	60	57	55	65
				夕	59	58	56	51	60
				夜間	55	52	51	49	55
			南	朝	55	57	57	49	60
				昼間	58	61	61	55	65
				夕	54	57	57	51	60
				夜間	52	50	51	48	55
			北	朝	55	58	56	51	60
				昼間	57	58	58	54	65
				夕	55	57	57	48	60
				夜間	53	54	52	47	55
	振動	振動レベル (dB)	東	昼間	36	37	37	31	65
				夜間	<30	29	30	<30	60
			西	昼間	33	30	29	31	65
				夜間	<30	<25	26	<30	60
南			昼間	38	40	38	32	65	
			夜間	<30	33	32	<30	60	
北			昼間	35	36	35	31	65	
			夜間	33	29	29	<30	60	

3) 排気(排気口、ボイラー)

平成 26 年 11 月に実施した排出源モニタリングでは、PCB、ダイオキシン類、ベンゼン及び塩化水素濃度は、全測定箇所において自主管理目標値未満でした。また、ボイラー排気中の窒素酸化物、ばいじんについても自主管理目標値未満でした。

(表-14-1、表-14-2、図-6-1、図-6-2)

表-14-1 排気(排気口、ボイラー)測定結果〔西棟〕

棟名	測定箇所		測定項目	単位	結 果					参 考	
					H26.11	H26.7	H25.12	H25.6	H24.12	維持管理値	自主管理目標値
西棟	①	排気口 西No.1-1 (P0403) TCB分離装置	PCB	mg/m ³ N	0.000011	0.000200	0.000033	0.000100	0.000029	0.1	0.01
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.00067	0.0032	0.0012	0.0014	0.00098	-	0.1
			塩化水素	ppm	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	0.61
			ベンゼン	mg/m ³ N	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	-	0.35
	②	排気口 西No.1-2 (P0401) 洗浄装置 蒸留装置・タンク	PCB	mg/m ³ N	0.000025	0.0000076	0.000031	0.0000039	0.000015	0.1	0.01
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.00042	0.000025	0.00030	0.0000051	0.000022	-	0.1
	③	排気口 西No.2 (P0402) 真空加熱分離装置	PCB	mg/m ³ N	0.000014	0.000065	0.000022	0.0000082	0.0000025	0.1	0.01
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.00013	0.0011	0.000024	0.000074	0.0000019	-	0.1
			ベンゼン	mg/m ³ N	<0.05	<0.05	0.23	0.12	0.08	-	0.35
			アセトアルデヒド	ppm	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	-	0.1
			トルエン	ppm	-	<0.1	-	<0.1	-	-	0.1
	臭気排出強度	-	-	1.7 × 10 ³	-	0.63 × 10 ³	-	25 × 10 ⁶	-		
	④	排気口 西No.3 (P0201) レベル3換排気 解体室	PCB	mg/m ³ N	0.000043	0.0000059	0.000069	0.000110	0.000011	0.1	0.01
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.0013	0.000026	0.00065	0.0032	0.000038	-	0.1
	⑤	排気口 西No.4 (P0202) レベル3換排気 漏洩品解体準備室	PCB	mg/m ³ N	0.0000020	0.0000060	0.0000062	0.0000046	0.0000047	0.1	0.01
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.0000016	0.0000056	0.0000096	0.0000035	0.0000042	-	0.1
	⑥	排気口 西No.6-1 (P0203) レベル2換排気 局所排気、除染処理室	PCB	mg/m ³ N	0.000024	0.000018	0.000095	0.000110	0.000013	0.1	0.01
			ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.000034	0.0000068	0.000048	0.000022	0.000019	-	0.1
	⑦	排気口 西No.6-2 (P0205) レベル2換排気 抜油室	PCB	mg/m ³ N	0.000010	0.0000045	0.000010	0.0000012	0.0000029	0.1	0.01
ダイオキシン類			ng-TEQ/m ³ N	0.0000058	0.000022	0.000018	0.0000023	0.0000053	-	0.1	
⑧	排気口 西No.7 (P0204) レベル1換排気	PCB	mg/m ³ N	0.0000026	0.0000036	0.0000081	0.0000026	0.0000025	0.1	0.01	
		ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.0000022	0.000076	0.000018	0.0000046	0.000027	-	0.1	
-	ボイラー 排気口 西No.5	窒素酸化物	ppm	49	37	39	17	50	150	60	
		ばいじん	g/m ³ N	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.001	0.05	Trace	