

平成22年度 環境モニタリング一覧表

排水

測定場所	測定項目	単位	4月 4/14	5月 5/10	6月 6/28	7月 7/14	8月 8/18	9月 9/30	10月 10/6	11月 11/10	12月 12/8	1月 1/12	2月 2/9	3月 3/9	定量下限	下水道排除基準等	頻度
下水道排水柵	PCB	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0015 以下	月1回						
	pH	(-)	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	8.1	8.2	-	5を超え9未満	月1回
	n-Hex	(mg/ℓ)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	5 以下	月1回						
	BOD	(mg/ℓ)	0.9	1.0	3.8	2.9	5.8	3.2	0.9	2	2.2	1.8	7.3	3.8	0.5	600 以下	月1回
	SS	(mg/ℓ)	4	2	2	3	14	2	5	10	5	2	3	3	1	600 以下	月1回
	N	(mg/ℓ)	14	3.6	22	12	14	10	4.8	12	14	5.7	12	10	0.2	120 以下	月1回
	P	(mg/ℓ)	-	0.20	-	-	-	0.21	-	-	-	-	0.06	-	0.06	16 以下	年2回
	Zn	(mg/ℓ)	0.78	-	ND	0.49	0.75	0.06	0.36	0.07	0.73	0.45	0.26	0.20	0.05	2 以下	随時
ダイオキシン類	(pg-TEQ/ℓ)	-	-	-	-	-	0.0026	-	-	-	-	-	0.71	-	5 以下	年2回	

排気・換気

測定場所	測定項目	単位	4月 4/13	5月 5/ 2 1	6月 6/28	7月 7/27	8月 8/18	9月 9/27	10月 10/25	11月 11/19	12月 12/20	1月 1/24	2月 2/8	3月 3/25	定量下限	協定に基づく自主管理目標値	頻度
排気系統1 (水熱分解・洗浄系)	PCB	(mg/Nm ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	ND	ND	0.0005	0.01 以下	月1回
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	0.33				1.1			0.31			0.080		-	100 以下	年2回
	IPA	(ppm)					5.5						4.8		-	40 以下	年2回
排気系統2 (解体室系)	PCB	(mg/Nm ³)	0.0012	ND	0.0007	0.00055	0.0006	0.00056	0.0011	ND	0.00062	0.0016	0.0012	0.00063	0.0005	0.01 以下	月1回
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	8.3				11			22			21		-	100 以下	年2回
換気系統1 (洗浄・加熱炉系)	PCB	(mg/Nm ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00005	0.001 以下	月1回
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	0.033				0.051			0.036			0.066		-	5 以下	年2回
換気系統2 (解体室系)	PCB	(mg/Nm ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00005	0.001 以下	月1回
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	0.31				0.14			0.31			0.26		-	5 以下	年2回

敷地境界

測定場所	測定項目	単位	4月 4/13	5月	6月	7月	8月 8/18	9月	10月	11月 11/18	12月	1月	2月 2/8	3月	定量下限	環境基準値	頻度
南東端	PCB	(mg/Nm ³)	ND				ND			ND			ND		0.00005	0.0005 以下	年1回
北西端			ND				ND			ND			ND				
南東端	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	0.19				0.028			0.031			0.051		-	年平均0.6 以下	年1回
北西端			0.63				0.028			0.029			0.051				
風向き			南西			東北東			北東			北北東					

雨水

測定場所	測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月 9/9	10月	11月	12月	1月	2月	3月 3/1	定量下限	協定に基づく自主管理目標値	頻度
排水柵NO.3	PCB	(mg/ℓ)						ND						ND	0.0005	0.0015 以下	年1回
排水柵NO.6								ND						ND			
排水柵NO.11									ND								
排水柵NO.3	ダイオキシン類	(pg-TEQ/ℓ)						0.58						1.0	-	5 以下	年1回
排水柵NO.6								0.76						1.3			
排水柵NO.11									0.23								

低濃度処理施設

測定場所	測定項目	単位	4月 4/14	5月	6月	7月	8月 8/19	9月	10月	11月 11/19	12月	1月	2月 2/8	3月	定量限界	協定に基づく自主管理目標値	頻度
分解系統	PCB	(mg/Nm ³)	ND				ND			ND			ND		0.00003	0.0001 以下	年4回
抜油系統			ND				ND			ND			ND				

平成23年度 環境モニタリング一覧表

排水

測定場所	測定項目	単位	4月 4/14	5月 5/18	6月 6/22	7月 7/13	8月 8/10	9月 9/7	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限	下水道排除基準等	頻度
下水道排水柵	PCB	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND							0.0005	0.0015 以下	月1回
	pH	(-)	8.1	7.8	8.1	7.8	8.1	7.9							-	5を超え9未満	月1回
	n-Hex	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND							1	5 以下	月1回
	BOD	(mg/l)	1.6	2.0	3.2	6.5	3.3	2.6							0.5	600 以下	月1回
	SS	(mg/l)	2	1	4	8	7	3							1	600 以下	月1回
	N	(mg/l)	9	9.3	13	12	5.5	16							0.2	120 以下	月1回
	P	(mg/l)	-	-	-	-	0.27	-							0.06	16 以下	年2回
	Zn	(mg/l)	0.67	0.42	0.81	0.85	2.3	0.70							0.05	2 以下	随時
ダイオキシン類	(pg-TEQ/l)	-	-	-	-	4.1	-							-	5 以下	年2回	

排気・換気

測定場所	測定項目	単位	4月 4/25	5月 5/24	6月 6/27	7月 7/20	8月 8/10	9月 9/20	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限	協定に基づく自主管理目標値	頻度
排気系統1 (水熱分解・洗浄系)	PCB	(mg/Nm ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND							0.0005	0.01 以下	月1回
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	0.67				0.33								-	100 以下	年2回
	IPA	(ppm)	-				2.4								-	40 以下	年2回
排気系統2 (解体室系)	PCB	(mg/Nm ³)	0.0005	ND	ND	0.0006	0.0005	ND							0.0005	0.01 以下	月1回
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	18				4.5								-	100 以下	年2回
換気系統1 (洗浄・加熱炉系)	PCB	(mg/Nm ³)	ND	0.00062	ND	ND	ND	ND							0.00005	0.001 以下	月1回
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	0.037				0.074								-	5 以下	年2回
換気系統2 (解体室系)	PCB	(mg/Nm ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND							0.00005	0.001 以下	月1回
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	0.21				0.13								-	5 以下	年2回

敷地境界

測定場所	測定項目	単位	4月 4/25	5月	6月	7月	8月 8/10	9月 9/6	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限	環境基準値	頻度
南東端	PCB	(mg/Nm ³)	ND				ND	ND							0.00005	0.0005 以下	年1回
北西端			ND				ND	ND									
南東端	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	0.09				1.2①	0.030③							-	年平均0.6 以下	年1回
北西端			0.11				0.16②	0.074④									
風向き				北北東			東北東	北東									

雨水

測定場所	測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月 8/23	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限	協定に基づく自主管理目標値	頻度
排水柵NO.3	PCB	(mg/l)					ND								0.0005	0.0015 以下	年1回
排水柵NO.6							ND										
排水柵NO.11								ND									
排水柵NO.3	ダイオキシン類	(pg-TEQ/l)					0.085								-	5 以下	年1回
排水柵NO.6							0.23										
排水柵NO.11								0.74									

低濃度処理施設

測定場所	測定項目	単位	4月 4/26	5月	6月	7月	8月 8/11	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量限界	協定に基づく自主管理目標値	頻度
分解系統	PCB	(mg/Nm ³)	ND				ND								0.00003	0.0001 以下	年4回
抜油系統			ND				ND										