

平成30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 4/11	5月 4/27	6月 6/29	7月 7/19	8月 8/22	9月 9/5	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限	下水道排除基準 (環境保全協定値*)	協定に基づく 測定頻度
下水道排水柵	PCB	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0006							0.0005	0.0015 以下	年4回(自主月1回)
	pH	(-)	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.1							-	5を超え9未満	月1回
	n-Hex抽出物質	(mg/l)	<1	<1	<1	<1	<1	<1							1	5 以下	月1回
	BOD	(mg/l)	1.7	2.0	2.1	1.5	0.7	0.7							0.5	600 以下	月1回
	SS	(mg/l)	1	<1	5	2	2	3							1	600 以下	月1回
	N	(mg/l)	6.3	4.5	7.3	5.3	5.5	4.9							0.2	120 以下	月1回
	P	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06							0.06	16 以下	年2回(自主月1回)
	Zn	(mg/l)	0.29	0.20	0.30	0.13	0.09	0.14							0.05	2 以下	随時
ダイオキシン類	(pg-TEQ/l)	-	-	-	1.7	-	-							-	5 以下*	年2回	

排気・換気

測定場所	測定項目	単位	4月 4/11,12	5月 5/21	6月 6/7	7月 7/19,20	8月 8/2	9月 9/6	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	協定に基づく 測定頻度
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	年4回(自主月1回)
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	0.79	-	-	0.18	-	-							-	100 以下	年2回(自主年4回)
	IPA	(ppm)	-	-	-	0.1	-	-							-	40 以下	年2回
排気系統2 (解体室系)	PCB	(mg/Nm ³)	0.0006	ND	ND	0.0007	ND	ND							0.0005	0.01 以下	年4回(自主月1回)
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	1.9	-	-	4.6	-	-							-	100 以下	年2回(自主年4回)
換気系統1 (洗浄・加熱炉系)	PCB	(mg/Nm ³)	0.00015	ND	ND	0.00022	ND	ND							0.00005	0.001 以下	年4回(自主月1回)
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	0.058	-	-	0.062	-	-							-	5 以下	年2回(自主年4回)
換気系統2 (解体室系)	PCB	(mg/Nm ³)	0.00010	ND	ND	0.00017	ND	ND							0.00005	0.001 以下	年4回(自主月1回)
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	0.22	-	-	0.17	-	-							-	5 以下	年2回(自主年4回)

敷地境界

測定場所	測定項目	単位	4月 4/11-18	5月	6月	7月 7/19-26	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	定量下限	環境基準値	協定に基づく 測定頻度
南東端	PCB	(mg/Nm ³)	ND	-	-	ND	-	-						-	0.00005	0.0005 以下	年1回(自主4回)
北西端			ND	-	-	ND	-	-						年平均			
南東端	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	0.13	-	-	0.21	-	-						0.170	-	年平均0.6 以下	年1回(自主4回)
北西端			0.21	-	-	0.41	-	-						0.310			

北、南西

南南西

雨水

測定場所	測定項目	単位	4月	5月	6月	7月 7/10	8月	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	協定に基づく 測定頻度
排水柵NO.3	PCB	(mg/l)	-	-	-	<0.0005	-	-							0.0005	0.0015 以下	年1回(自主2回)
排水柵NO.6			-	-	-	<0.0005	-	-									
排水柵NO.11			-	-	-	<0.0005	-	-									
排水柵NO.3	ダイオキシン類	(pg-TEQ/l)	-	-	-	1.3	-	-							-	5 以下	年1回(自主2回)
排水柵NO.6			-	-	-	0.41	-	-									
排水柵NO.11			-	-	-	0.48	-	-									