

2019年度 環境モニタリング結果一覧表

排水

測定場所	測定項目	単位	4月 4/10	5月 4/26	6月 6/28	7月 7/24	8月 8/21	9月 9/17	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
下水道排水枡	PCB	(mg/ℓ)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							0.0005	0.0015 以下	年4回(自主月1回)
	pH	(-)	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	7.5							-	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)	1.0	1.3	1.6	0.5	0.5	1.1							0.5	600 以下	月1回
	SS	(mg/ℓ)	2	2	1	2	<1	<1							1	600 以下	月1回
	N	(mg/ℓ)	5.5	6.2	5.1	8.4	5.3	4.2							0.2	120 以下	月1回
	P	(mg/ℓ)	<0.06	0.07	0.10	0.25	<0.06	0.11							0.06	16 以下	年2回(自主月1回)
	Zn	(mg/ℓ)	0.15	0.23	0.39	0.20	0.17	0.29							0.05	2 以下	随時
ダイオキシン類	(pg-TEQ/ℓ)	-	-	-	12	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	5 以下*	年2回	

基準超過

*用役排水+生活排水(液処理排水を含まず)

排気・換気

測定場所	測定項目	単位	4月 4/10.11	5月 5/9	6月 6/3	7月 7/24.25	8月 8/2	9月 9/11	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)	0.20	-	-	-	-	-							-	100 以下	年2回(自主年4回)
	IPA	(ppm)	-	-	-	-	-	-							-	40 以下	年2回
排気系統2 (解体室系)	PCB	(mg/Nm ³)	ND	ND	ND	0.0006	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)	1.4	-	-	-	-	-							-	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)	0.00012	ND	ND	0.00027	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)	0.026	-	-	-	-	-							-	5 以下	年2回(自主年4回)
換気系統2 (解体室系)	PCB	(mg/Nm ³)	0.00007	ND	ND	0.00027	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)	0.19	-	-	-	-	-							-	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 4/10-17	5月	6月	7月 7/24-31	8月	9月	10月 2018.10/3-10	11月	12月	1月 2019.1/17-24	2月	3月	定量下限	環境基準値	協定に基づく 測定頻度
東端	PCB	(mg/Nm3)	ND	-	-	ND	-	-						-	0.00005	0.0005 以下	年1回(自主4回)
西端			ND	-	-	ND	-	-						四季平均			
東端	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm3)	0.11	-	-	0.75	-	-	0.041			0.072		0.24	-	年平均0.6 以下	年1回(自主4回)
西端			0.30	-	-	1.9	-	-	0.065			0.12		0.60			
			南南西			南南西			北北東			北北西					

雨水

測定場所	測定項目	単位	4月	5月	6月	7月 7/24	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
排水枡NO.3	PCB	(mg/ℓ)	-	-	-	<0.0005	-	-							0.0005	0.0015 以下	年1回(自主2回)
排水枡NO.6			-	-	-	<0.0005	-	-									
排水枡NO.11			-	-	-	<0.0005	-	-									
排水枡NO.3	ダイオキシン類	(pg-TEQ/ℓ)	-	-	-	2.5	-	-							-	5 以下	年1回(自主2回)
排水枡NO.6			-	-	-	3.4	-	-									
排水枡NO.11			-	-	-	0.41	-	-									