

平成27年度 環境モニタリング調査結果

排水

測定場所	測定項目	単位	4月 4/8	5月 5/1	6月 7/3	7月 7/22	8月 8/5	9月 9/16	10月 10/7	11月 11/11	12月 12/9	1月 1/20	2月 2/3	3月 3/2	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)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0015 以下	月1回
	pH	(-)	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	-	5を超え9未満	月1回
	n-Hex抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	5 以下	月1回
	BOD	(mg/l)	1.1	1.9	0.9	1.1	2.0	1.3	1.6	0.9	0.6	0.7	1.0	1.1	0.5	600 以下	月1回
	SS	(mg/l)	2	2	9	2	2	1	2	1	0	3	2	1	1	600 以下	月1回
	N	(mg/l)	4.0	11	2.4	5.4	5.5	5.5	9.8	5.7	7.3	6.8	7.8	7.2	0.2	120 以下	月1回
	P	(mg/l)	ND	ND	0.10	ND	ND	ND	ND	ND	0.08	ND	ND	0.07	0.06	16 以下	年2回
	Zn	(mg/l)	0.18	0.27	0.32	0.24	0.14	0.25	0.29	0.17	0.23	0.27	0.19	0.22	0.05	2 以下	随時
ダイオキシン類	(pg-TEQ/l)	-	-	-	0.27	-	-	-	-	-	0.015	-	-	-	5 以下*	年2回	

排気・換気

測定場所	測定項目	単位	4月 4/8,9	5月 5/20	6月 6/19	7月 7/22,23	8月 8/18	9月 9/17	10月 10/7,8	11月 11/26	12月 12/9	1月 1/20,21	2月 2/9	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	0.0019	ND	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)	0.30	-	-	0.11	-	-	0.24	-	-	0.21	-	-	-	100 以下	年2回
	IPA	(ppm)	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	40 以下	年2回
排気系統2 (解体室系)	PCB	(mg/Nm ³)	ND	ND	ND	0.0009	ND	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)	7.3	-	-	4.2	-	-	0.81	-	-	0.57	-	-	-	100 以下	年2回
換気系統1 (洗浄・加熱炉系)	PCB	(mg/Nm ³)	ND	ND	ND	0.00010	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)	0.035	-	-	0.025	-	-	0.067	-	-	0.022	-	-	-	5 以下	年2回
換気系統2 (解体室系)	PCB	(mg/Nm ³)	ND	ND	ND	0.00016	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)	0.24	-	-	0.11	-	-	0.37	-	-	0.099	-	-	-	5 以下	年2回

敷地境界

測定場所	測定項目	単位	4月 4/8-15	5月	6月	7月 7/22-29	8月	9月	10月 10/7-14	11月	12月	1月 1/20-27	2月	3月 (年平均)	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	-	-	ND	-	-	ND	-	-	0.00005	0.0005 以下	年1回 (自主4回)
北西端			ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-	ND	-	-			
南東端	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	0.028	-	-	0.12	-	-	0.041	-	-	0.020	-	(0.052)	-	年平均0.6 以下	年1回 (自主4回)
北西端			0.033	-	-	0.050	-	-	0.028	-	-	0.022	-	(0.033)			
			北北東			南南西			北西			北北西					

雨水

測定場所	測定項目	単位	4月	5月	6月	7月 7/22	8月	9月	10月	11月 11/4	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)	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-	0.0005	0.0015 以下	年1回
排水柵NO.6			-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-			
排水柵NO.11			-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	-	-	-			
排水柵NO.3	ダイオキシン類	(pg-TEQ/l)	-	-	-	0.43	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	5 以下	年1回
排水柵NO.6			-	-	-	0.26	-	-	-	1.6	-	-	-	-			
排水柵NO.11			-	-	-	0.99	-	-	-	2.6	-	-	-	-			