資料－1（別紙－2）
（H30.3.27 第39回環境安全委員会）

平成29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 4/19	5月 4/28	6月 7/5	7月 7/20	8月 8/23	9月 9/13	10月 10/4	11月 11/28	12月 12/13	1月 1/18	2月 2/7	3月 3/7	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)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	0.0015　以下	年4回（自主月1回）
	pH	(－)	8.3	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	－	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)	1.4	2.0	1.2	0.8	2.1	0.7	ND	2.0	0.7	1.2	0.6	1.4	0.5	600　以下	月1回
	SS	(mg/ℓ)	2	2	ND	1	ND	3	1	3	3	ND	2	1	1	600　以下	月1回
	N	(mg/ℓ)	7.1	7.6	4.5	4.8	7.5	7.0	7.0	11	7.8	6.6	6.8	6.3	0.2	120　以下	月1回
	P	(mg/ℓ)	ND	0.06	0.08	ND	ND	ND	ND	0.08	0.07	ND	ND	ND	0.06	16　以下	年2回（自主月1回）
	Zn	(mg/ℓ)	0.48	0.38	0.38	0.16	0.11	0.10	0.10	0.24	0.20	0.26	0.25	0.28	0.05	2　以下	随時
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/ℓ)	－	－	－	0.21	－	－	－	0.66	－	－	－	－	－	5　以下＊	年2回

排気・換気

測定場所	測定項目	単位	4月 4/19,20	5月 5/8	6月 6/8	7月 7/20,21	8月 8/21	9月 9/13	10月 10/4,5	11月 11/17	12月 12/15	1月 1/18,19	2月 2/22	3月 3/11	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	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	($pg\text{-}TEQ/Nm^3$)	0.16	－	－	0.29	－	－	0.93	－	－	2.4	－	－	－	100 以下	年2回（自主年4回）
	IPA	(ppm)	－	－	－	0.3	－	－	－	－	－	<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	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	($pg\text{-}TEQ/Nm^3$)	6.2	－	－	4.5	－	－	1.8	－	－	4.9	－	－	－	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)	0.00010	ND	ND	0.00022	ND	ND	0.00009	ND	ND	0.00007	ND	ND	0.00005	0.001 以下	年4回（自主月1回）
	ダイオキシン類	($pg\text{-}TEQ/Nm^3$)	0.026	－	－	0.044	－	－	0.16	－	－	0.058	－	－	－	5 以下	年2回（自主年4回）
換気系統2 （解体室系）	PCB	(mg/Nm^3)	0.00020	ND	ND	0.00020	ND	ND	0.00011	ND	ND	0.00011	ND	ND	0.00005	0.001 以下	年4回（自主月1回）
	ダイオキシン類	($pg\text{-}TEQ/Nm^3$)	0.23	－	－	0.089	－	－	0.12	－	－	0.29	－	－	－	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 4/19-26	5月	6月	7月 7/20-27	8月	9月	10月 10/4-11	11月	12月	1月 1/18-25	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/Nm3)	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	0.00005	0.0005 以下	年1回(自主4回)
北西端			ND	－	－	ND	－	－	ND	－	－	ND	－	年平均			
南東端	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm3)	0.083	－	－	0.14	－	－	0.018	－	－	0.030	－	0.068	－	年平均0.6 以下	年1回(自主4回)
北西端			0.14	－	－	0.57	－	－	0.032	－	－	0.025	－	0.192			
			南南西			南南西			北東			北					

雨水

測定場所	測定項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月 8/2	9月	10月	11月	12月	1月 1/10	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)	―	―	―	―	ND	―	―	―	―	ND	―	―	0.0005	0.0015 以下	年1回（自主2回）
排水枡NO.6			―	―	―	―	ND	―	―	―	―	ND	―	―			
排水枡NO.11			―	―	―	―	ND	―	―	―	―	ND	―	―			
排水枡NO.3	ダイオキシン類	(pg-TEQ/ℓ)	―	―	―	―	0.22	―	―	―	―	0.120	―	―	－	5 以下	年1回（自主2回）
排水枡NO.6			―	―	―	―	0.42	―	―	―	―	1.2	―	―			
排水枡NO.11			―	―	―	―	0.62	―	―	―	―	0.64	―	―			