

2018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 10/3	11月 11/7	12月 12/12	1月 1/17	2月 2/6	3月 3/6	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	<0.0005	<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	8.1	8.2	8.3	8.3	8.1	8.3	8.2	8.0	8.2	8.2	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	<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	1.0	1.1	0.9	0.9	<0.5	0.8	1.3	0.5	600 以下	月1回
	SS	(mg/ℓ)	1	<1	5	2	2	3	2	2	1	2	4	1	5	1	600 以下	月1回
	N	(mg/ℓ)	6.3	4.5	7.3	5.3	5.5	4.9	4.5	6.5	6.6	6.6	4.9	5.7	6.1	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	<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	0.10	0.10	0.10	0.26	0.11	0.16	0.14	0.05	2 以下	随時
ダイオキシン類	(pg-TEQ/ℓ)	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	0.37	-	-	-	-	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 10/3,4	11月 11/2	12月 12/5	1月 1/17,18	2月 2/1	3月 3/7	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 <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0005	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 <sup>3</sup> )	0.79	-	-	0.18	-	-	0.16	-	-	0.15	-	-	-	100 以下	年2回(自主年4回)
	IPA	(ppm)	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	40 以下	年2回
排気系統2 (解体室系)	PCB	(mg/Nm <sup>3</sup> )	0.0006	ND	ND	0.0007	ND	ND	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 <sup>3</sup> )	1.9	-	-	4.6	-	-	7.8	-	-	9.1	-	-	-	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 <sup>3</sup> )	0.00015	ND	ND	0.00022	ND	ND	ND	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-TEQ/Nm <sup>3</sup> )	0.058	-	-	0.062	-	-	0.072	-	-	0.052	-	-	-	5 以下	年2回(自主年4回)
換気系統2 (解体室系)	PCB	(mg/Nm <sup>3</sup> )	0.00010	ND	ND	0.00017	ND	ND	0.00009	ND	ND	0.00010	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 <sup>3</sup> )	0.22	-	-	0.17	-	-	0.26	-	-	0.20	-	-	-	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 10/3-10	11月	12月	1月 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
南東端	PCB	(mg/Nm <sup>3</sup> )	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/Nm <sup>3</sup> )	0.13	-	-	0.21	-	-	0.041	-	-	0.072	-	0.11	-	年平均0.6 以下	年1回(自主4回)
北西端			0.21	-	-	0.41	-	-	0.065	-	-	0.12	-	0.20			

北、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 7/10	8月	9月	10月	11月 11/8	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	-	-	-	-	0.0005	0.0015 以下	年1回(自主2回)
排水柵NO.6			-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-			
排水柵NO.11			-	-	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-			
排水柵NO.3	ダイオキシン類	(pg-TEQ/ℓ)	-	-	-	1.3	-	-	-	0.051	-	-	-	-	-	5 以下	年1回(自主2回)
排水柵NO.6			-	-	-	0.41	-	-	-	0.24	-	-	-	-			
排水柵NO.11			-	-	-	0.48	-	-	-	0.31	-	-	-	-			