資料－1　別紙－1
2022.3.23 第46回環境安全委員会

2021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 4/14	5月 4/28	6月 6/30	7月 7/20	8月 8/18	9月 9/8	10月 10/12	11月 11/10	12月 12/8	1月 1/20	2月 2/2	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		0.0005	0.0015　以下	月1回
	pH	(　－　)	7.7	7.9	8.0	8.0	8.0	7.8	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0		－	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	5　以下	月1回
	BOD	(mg/ℓ)	2.3	1.1	2.2	3.1	1.1	0.9	2.3	1.7	4.1	2.2	1.3		0.5	600　以下	月1回
	SS	(mg/ℓ)	7	3	8	8	5	3	4	3	13	1	4		1	600　以下	月1回
	N	(mg/ℓ)	5.5	4.2	4.4	6.9	2.6	3.9	7.7	7.9	5.5	6.8	6.5		0.2	120　以下	月1回
	P	(mg/ℓ)	0.19	0.14	0.09	0.24	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	0.11	<0.06	0.06		0.06	16　以下	年2回
	Zn	(mg/ℓ)	0.18	0.09	0.09	0.09	0.05	0.12	0.07	<0.05	0.07	0.10	0.10		0.05	2　以下	随時
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/ℓ)	－	－	－	0.31	－	－	－	－	－	0.46	－	－	－	5　以下＊	年2回

排気・換気

測定場所	測定項目	単位	4月 4/7,8	5月 5/17	6月 6/3	7月 7/15,16	8月 8/3	9月 9/12	10月 10/6,7	11月 11/9	12月 12/3	1月 1/20,21	2月 2/8	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	PCB	(mg/Nm^3)	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.00055	0.0008	ND		0.0005	0.01 以下	月1回
（水熱分解･洗浄系）	ダイオキシン類	($pg\text{-}TEQ/Nm^3$)	0.20	－	－	0.24	－	－	0.023	－	－	0.0026	－	－	－	100 以下	年2回
	IPA	(ppm)	－	－	－	0.4	－	－	－	－	－	<0.1	－	－	－	40 以下	年2回
排気系統2	PCB	(mg/Nm^3)	0.0005	ND	0.0005	0.0006	ND	ND	ND	ND	ND	0.0008	ND		0.0005	0.01 以下	月1回
（解体室系）	ダイオキシン類	($pg\text{-}TEQ/Nm^3$)	4.3	－	－	4.3	－	－	3.2	－	－	15	－	－	－	100 以下	年2回
換気系統1	PCB	(mg/Nm^3)	ND	ND	ND	0.00011	ND	ND	0.00007	ND	0.00053	0.00013	ND		0.00005	0.001 以下	月1回
（洗浄･加熱炉系）	ダイオキシン類	($pg\text{-}TEQ/Nm^3$)	0.045	－	－	0.048	－	－	0.050	－	－	0.053	－	－	－	5 以下	年2回
換気系統2	PCB	(mg/Nm^3)	0.00007	ND	ND	0.00015	ND	ND	0.00009	ND	ND	0.00015	ND		0.00005	0.001 以下	月1回
（解体室系）	ダイオキシン類	($pg\text{-}TEQ/Nm^3$)	0.16	－	－	0.14	－	－	0.072	－	－	0.21	－	－	－	5 以下	年2回

敷地境界

測定場所	測定項目	単位	4月 4/7-14	5月	6月	7月 7/15-22	8月	9月	10月 10/6-13	11月	12月	1月 1/20-27	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	－	四季平均			
南東端	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm3)	0.042	－	－	0.26	－	－	0.024	－	－	0.020	－	0.087	－	年平均0.6 以下	年1回 （自主4回）
北西端			0.092	－	－	0.51	－	－	0.067	－	－	0.017	－	0.172			
			南			南南西			北東･南南西			北北西					

雨水

測定場所	測定項目	単位	4月	5月	6月	7月 7/29	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月 2/16	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
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)	―	―	―	0.87	―	―	―	―	―	―	0.012	―	－	5 以下	年1回
排水枡NO.6			―	―	―	0.29	―	―	―	―	―	―	0.16	―			
排水枡NO.11			―	―	―	3.3	―	―	―	―	―	―	0.090	―			