

2020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 4/22	5月 4/28	6月 6/30	7月 7/15	8月 8/19	9月 9/2	10月 10/30	11月 11/30	12月 12/23	1月 1/27	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005			0.0005	0.0015 以下	月1回
	pH	(-)	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9	7.7	7.5	7.4			-	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	5 以下	月1回
	BOD	(mg/ℓ)	1.1	1.0	2.4	<0.5	1.3	1.1	1.3	1.0	1.2	0.8			0.5	600 以下	月1回
	SS	(mg/ℓ)	3	3	4	5	<1	2	3	1	1	2			1	600 以下	月1回
	N	(mg/ℓ)	4.9	5.8	5.1	4.2	5.4	4.1	5.4	2.7	4.0	3.9			0.2	120 以下	月1回
	P	(mg/ℓ)	<0.06	0.14	0.12	<0.06	0.09	0.17	0.08	<0.06	<0.06	<0.06			0.06	16 以下	年2回
	Zn	(mg/ℓ)	0.14	0.15	0.20	0.13	0.09	<0.05	0.15	<0.05	0.23	0.16			0.05	2 以下	随時
ダイオキシン類	(pg-TEQ/ℓ)	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	0.011		-	5 以下*	年2回	

*用役排水+生活排水

排気・換気

測定場所	測定項目	単位	4月 4/15,16	5月 5/21	6月 6/4	7月 7/8,9	8月 8/11	9月 9/10	10月 10/7,8	11月 11/7	12月	1月 1/20,21	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	ND	ND	ND	ND			0.0005	0.01 以下	月1回
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	0.25	-	-	0.097	-	-	0.033	-	-	1.1			-	100 以下	年2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 ³)	0.0009	ND	ND	0.0006	0.00055	ND	0.0006	ND	ND	0.0014			0.0005	0.01 以下	月1回
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	7.5	-	-	2.7	-	-	3.4	-	-	17			-	100 以下	年2回
換気系統1 (洗浄・加熱炉系)	PCB	(mg/Nm ³)	0.00008	ND	ND	0.00010	0.00050	ND	0.00006	ND	ND	0.00008			0.00005	0.001 以下	月1回
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	0.061	-	-	0.018	-	-	0.029	-	-	0.095			-	5 以下	年2回
換気系統2 (解体室系)	PCB	(mg/Nm ³)	0.00008	ND	ND	0.00009	ND	ND	0.00009	ND	ND	0.00010			0.00005	0.001 以下	月1回
	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	0.16	-	-	0.079	-	-	0.068	-	-	0.023			-	5 以下	年2回

敷地境界

測定場所	測定項目	単位	4月 4/15-22	5月	6月	7月 7/8-15	8月	9月	10月 10/7-14	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/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	-	四季平均			
南東端	ダイオキシン類	(pg-TEQ/Nm ³)	0.016	-	-	0.17	-	-	0.015	-	-	0.028	-	0.057	-	年平均0.6 以下	年1回 (自主4回)
北西端			0.031	-	-	0.22	-	-	0.018	-	-	0.031	-	0.075			

北東

南・南南西

北

北東・北北東

雨水

測定場所	測定項目	単位	4月	5月	6月	7月 7/21	8月	9月	10月	11月	12月	1月 1/26	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
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)	-	-	-	0.46	-	-	-	-	-	0.095	-	-	-	5 以下	年1回
排水枡NO.6			-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	0.38	-	-			
排水枡NO.11			-	-	-	0.54	-	-	-	-	-	0.39	-	-			