

2. 各種モニタリング調査結果等

(1) 排出源モニタリング

モニタリング計画等に基づき実施した排水、騒音・振動及び排気の調査結果を報告します。

1) 排水(汚水及び雨水)

令和2年6月から7月に実施した外部分析機関による排水中のPCB及びダイオキシン類濃度の測定結果は、(表-7)のとおり、全11地点とも自主管理目標値未満でした。

表-7 排水(汚水・雨水)測定結果

棟名	検体	測定点	測定項目	単位	R2.6・7	参考					維持管理値	自主管理目標値
						R1.6・7	H30.6	H29.10再測定*	H29.6	H28.6		
西棟	敷地境界汚水	①	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0016	0.33	0.0015	—	0.046	0.3	10	5
		②	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.39	0.037	0.0028	—	0.091	1.2	10	5
		③	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0018	0.049	0.0035	—	0.082	0.24	10	5
	④	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.003	0.0005	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0036	0.0050	0.0043	—	0.087	1.6	10	5	
	敷地境界雨水	①	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.26	0.20	0.46	0.1	0.93	0.27	10	5
		②	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1.5	0.34	0.40	0.045	0.51	0.88	10	5
③		PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005	
		ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.25	0.30	1.5	0.098	1.7	0.56	10	5	
東棟	敷地境界汚水	①	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	—	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.066	0.055	0.010	—	0.10	0.35	10	5
	敷地境界雨水	①	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.33	0.54	0.24	0.37	1.5	0.74	10	5
		②	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.24	0.18	0.24	0.85	2.2	0.47	10	5
		③	PCB	mg/L	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.21	0.29	0.22	0.15	3.3	0.063	10	5

*雨水樹の清掃実施後、降雨した日の翌日に再測定を実施

注) 排水中のPCBの定量下限値は、0.0005mg/L