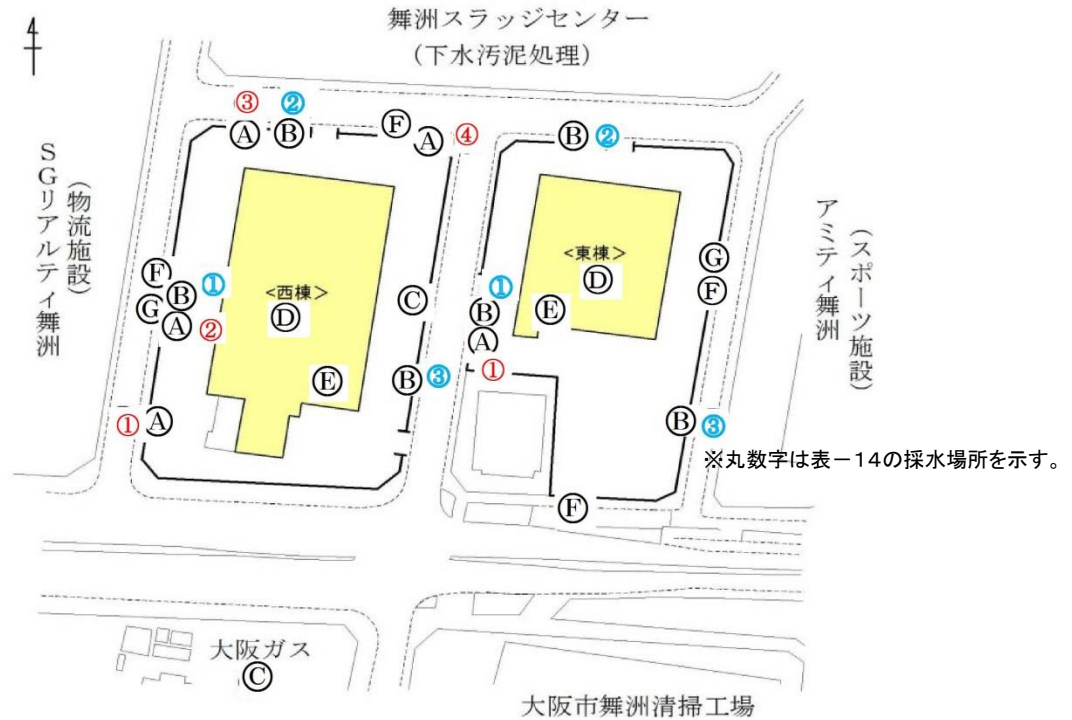


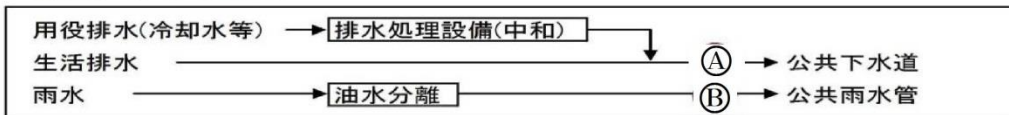
3. 各種モニタリング調査結果

モニタリング計画等に基づき実施した排水、騒音・振動、排気及び環境の調査結果を報告します。各種モニタリングの測定地点は図-7に示すとおりです。

図-7 各種モニタリング測定地点



排水水のモニタリング



周辺環境モニタリング

大気	Ⓒ	4回/年	敷地内 1箇所(西棟東側)、敷地外 1箇所(敷地南約300m)
----	---	------	---------------------------------

排出モニタリング

換排気	Ⓓ	2回/年	西棟 No.1-1 測定項目4項目 No.1-2 測定項目2項目 No.2 測定項目3項目 No.3 No.4 } 測定項目2項目 No.6-1 No.6-2 } No.7 東棟 No.1-1 No.1-2 } 測定項目2項目 No.1-3 No.1-4 } No.2-1 No.2-2 } 測定項目4項目 No.2-3 No.2-4 } No.4-1 No.4-2 } 測定項目2項目 No.5 } No.6-1 No.6-2 測定項目4項目
ボイラー	Ⓔ	2回/年 (1回/年)	西棟 No.5 } 測定項目2項目 東棟 No.3 }
騒音・振動	Ⓕ	1回/年	東西南北 4箇所
悪臭	Ⓖ	1回/年	排出口(No.2) 測定項目3項目 及び敷地境界2箇所(風上風下) 測定項目3項目

(1) 排出源モニタリング

1) 排水(汚水及び雨水)

平成27年6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、全11検体とも自主管理目標値未満でした。

毎月実施している内部分析によるPCB濃度の測定結果では、全検体とも定量下限値未満(<0.0005mg/L)でした。

表-14 排水(雨水、汚水)測定結果

棟名	検体	測定項目	単位	H27.6	参 考				維持管理値	自主管理目標値	
					H26.6	H25.6	H24.6	H23.6			
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	0.091	0.15	0.16	0.28	1.5	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	0.21	0.37	0.33	0.31	0.84	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	0.071	0.16	0.30	0.0089	0.91	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	0.042	0.31	0.095	0.0057	0.56	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	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.17	1.0	0.39	0.3	0.63	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	1.4	0.94	0.66	0.38	0.24	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	2.8	1.2	0.74	0.60	0.80	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	0.11	0.24	0.079	0.0026	0.52	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	0.003	0.0005
			ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.80	2.5	1.0	0.21	1.2	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	0.90	0.28	2.7	0.44	0.31	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	0.35	0.49	0.49	0.42	0.13	10	5	

排水中のPCB濃度の定量下限値は、0.0005mg/L

2)騒音・振動

平成 27 年 6 月に実施した外部分析機関による騒音及び振動レベルの測定結果は、敷地境界 4 地点（東、西、南、北）でいずれの時間帯も維持管理値を満足していました。

表-15 騒音・振動

棟名	測定項目			H27.6	参考			維持管理値	
					H26.6	H25.6	H24.6		
東西棟	騒音	騒音レベル (dB)	東	朝	51	50	56	56	60
				昼間	54	52	57	56	65
				夕	50	49	56	53	60
				夜間	45	48	49	50	55
			西	朝	58	58	58	57	60
				昼間	59	58	60	57	65
				夕	59	59	58	56	60
				夜間	54	55	52	51	55
			南	朝	55	55	57	57	60
				昼間	59	58	61	61	65
				夕	55	54	57	57	60
				夜間	53	52	50	51	55
			北	朝	57	55	58	56	60
				昼間	55	57	58	58	65
				夕	54	55	57	57	60
				夜間	52	53	54	52	55
	振動	振動レベル (dB)	東	昼間	34	36	37	37	65
				夜間	27	<30	29	30	60
			西	昼間	29	33	30	29	65
				夜間	<25	<30	<25	26	60
南			昼間	36	38	40	38	65	
			夜間	30	<30	33	32	60	
北			昼間	35	35	36	35	65	
			夜間	27	33	29	29	60	