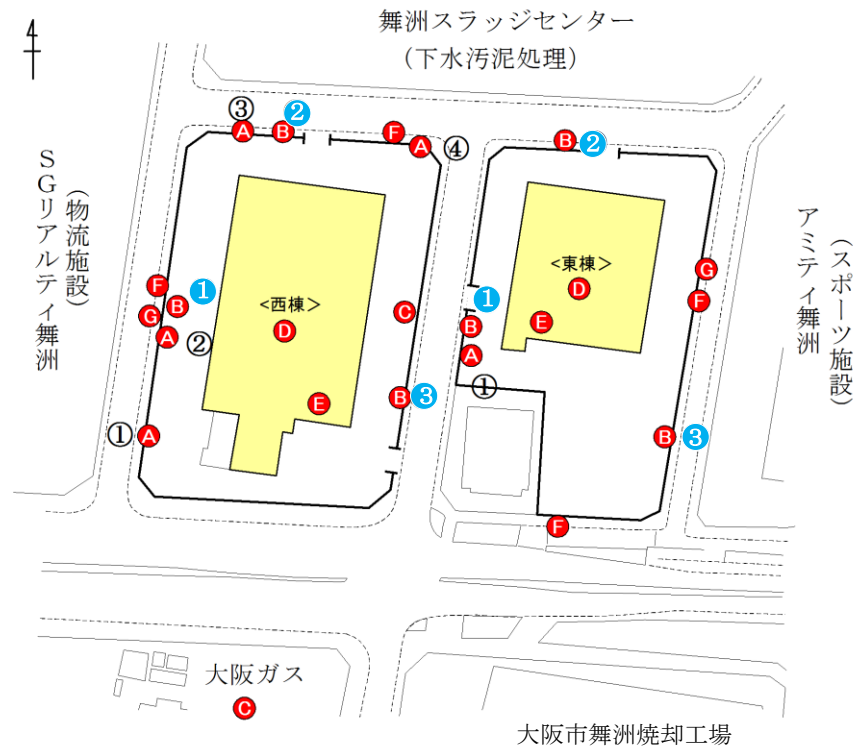


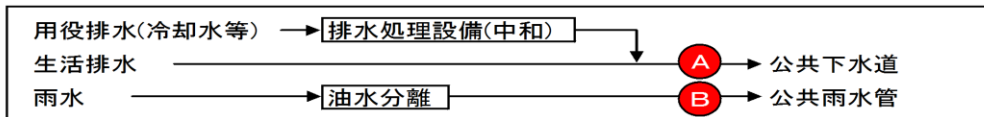
3. 各種モニタリング調査結果

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-5に示すとおりです。

図-5 各種モニタリング測定地点



排出水のモニタリング ※丸数字は表-12の採水場所を示す。



周辺環境モニタリング

大気	(C)	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	(D)	2回/年	<table border="0"> <tr> <td>西棟</td> <td>No.1-1</td> <td rowspan="4">} 測定項目4項目</td> </tr> <tr> <td></td> <td>No.1-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>No.2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>No.3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>No.4</td> <td rowspan="2">} 測定項目3項目</td> </tr> <tr> <td></td> <td>No.6-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>No.6-2</td> <td rowspan="2">} 測定項目2項目</td> </tr> <tr> <td></td> <td>No.7</td> </tr> <tr> <td>東棟</td> <td>No.1-1</td> <td rowspan="3">} 測定項目2項目</td> </tr> <tr> <td></td> <td>No.1-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>No.1-3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>No.2-1</td> <td rowspan="2">} 測定項目4項目</td> </tr> <tr> <td></td> <td>No.2-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>No.2-3</td> <td rowspan="2">} 測定項目2項目</td> </tr> <tr> <td></td> <td>No.2-4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>No.4-1</td> <td rowspan="2">} 測定項目2項目</td> </tr> <tr> <td></td> <td>No.4-2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>No.5</td> <td rowspan="2">} 測定項目4項目</td> </tr> <tr> <td></td> <td>No.6-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>No.6-2</td> <td></td> </tr> </table>	西棟	No.1-1	} 測定項目4項目		No.1-2		No.2		No.3		No.4	} 測定項目3項目		No.6-1		No.6-2	} 測定項目2項目		No.7	東棟	No.1-1	} 測定項目2項目		No.1-2		No.1-3		No.2-1	} 測定項目4項目		No.2-2		No.2-3	} 測定項目2項目		No.2-4		No.4-1	} 測定項目2項目		No.4-2		No.5	} 測定項目4項目		No.6-1		No.6-2	
西棟	No.1-1	} 測定項目4項目																																																		
	No.1-2																																																			
	No.2																																																			
	No.3																																																			
	No.4	} 測定項目3項目																																																		
	No.6-1																																																			
	No.6-2	} 測定項目2項目																																																		
	No.7																																																			
東棟	No.1-1	} 測定項目2項目																																																		
	No.1-2																																																			
	No.1-3																																																			
	No.2-1	} 測定項目4項目																																																		
	No.2-2																																																			
	No.2-3	} 測定項目2項目																																																		
	No.2-4																																																			
	No.4-1	} 測定項目2項目																																																		
	No.4-2																																																			
	No.5	} 測定項目4項目																																																		
	No.6-1																																																			
	No.6-2																																																			
ボイラー	(E)	2回/年 (1回/年)	<table border="0"> <tr> <td>西棟</td> <td>No.5</td> <td rowspan="2">} 測定項目2項目</td> </tr> <tr> <td>東棟</td> <td>No.3</td> </tr> </table>	西棟	No.5	} 測定項目2項目	東棟	No.3																																												
西棟	No.5	} 測定項目2項目																																																		
東棟	No.3																																																			
騒音・振動	(F)	1回/年	東西南北 4箇所																																																	
悪臭	(G)	1回/年	<table border="0"> <tr> <td>排出口</td> <td>(No.2)</td> <td rowspan="2">} 測定項目3項目</td> </tr> <tr> <td>及び敷地境界</td> <td>2箇所(風上風下)</td> </tr> </table>	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)																																												
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)																																																			

(1) 排出源モニタリング

1) 排水(汚水及び雨水)

平成26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-12 排水(雨水、汚水)測定結果

棟名	検体	測定項目**		単位	結果 H26.6	参考				維持管理値	自主管理 目標値*
						H25.6	H24.6	H23.6	H22.6		
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	0.15	0.16	0.28	1.5	0.012	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	0.37	0.33	0.31	0.84	0.19	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	0.16	0.30	0.0089	0.91	0.0014	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	0.31	0.095	0.0057	0.56	0.0039	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	1.0	0.39	0.3	0.63	3.5	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	0.94	0.66	0.38	0.24	0.32	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	1.2	0.74	0.60	0.80	0.68	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	0.24	0.079	0.0026	0.52	0.021	10	5
	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	2.5	1.0	0.21	1.2	2.1	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	0.28	2.7	0.44	0.31	0.37	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	0.49	0.49	0.42	0.13	0.41	10	5	

* 排水中のPCB濃度の定量下限値は、0.0005mg/L

**丸数字は図-5の採水場所を示す